



Sun™ 하드웨어를 위한 Solaris™ 8 HW 5/03 릴리스 노트(부록)

Sun 하드웨어 제품에서 실행되는 Solaris 8 HW
5/03에 관한 추가 릴리스 노트 및 지원 중단 제품
관련 설명 포함

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
650-960-1300

부품 번호 : 817-1162-10
2003년 5월, 개정판 A

이 문서에 대한 의견은 다음 주소로 보내주십시오 : docfeedback@sun.com

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 본 제품에 포함된 기술과 관련된 지적 소유권을 가지고 있습니다. 특히, 이와 같은 지적 소유권은 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 한 개 이상의 미국 특허와 미국 및 기타 국가에서 한 개 이상의 추가된 특허 또는 특허 출원 중인 응용 프로그램 제한 없이 포함할 수 있습니다.

이 문서 및 제품은 복사, 배포, 변경을 제한하는 승인 하에 배포됩니다. 본 제품과 문서는 Sun과 승인자의 사전 서면허가 없이 어떤 형태나 방법으로도 재생산될 수 없습니다.

글꼴 기술을 포함한 다른 회사 소프트웨어는 SUN 공급자에게 저작권이 있으며 사용 허가를 받은 것들입니다.

본 제품의 일부는 캘리포니아 대학에서 승인된 Berkeley BSD 시스템에 기초합니다. UNIX는 미국 및 기타 국가에서 X/Open Company, Ltd.사를 통해 독점권이 부여된 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Enterprise, OpenBoot, Sun Enterprise Authentication Mechanism, Sun Fast Ethernet, Sun Quad Fast Ethernet, Xterminal, StarOffice, SunHSI/S, SunHSI/P, SunFDDI, Ultra, Sun MediaCenter, JDK, SunATM, SunScreen, Sun Enterprise SyMON, Power Management, SunVTS, ShowMe TV, Solstice DiskSuite, SunForum, Sun StorEdge, SunSolve, SunSwift, Sun Fire, Starfire, Sun Blade, Netra, Java 및 Solaris 는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표, 서비스 마크입니다.

모든 SPARC 상표는 미국 및 기타 국가에서의 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표로 승인 하에 사용됩니다. SPARC 상표가 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조에 기초합니다.

OPEN LOOK 과 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 사용자와 승인자를 위해 개발한 것입니다. Sun은 Xerox 사의 컴퓨터 산업을 위한 비주얼 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념 연구와 개발에 대한 선구적 업적을 높이 평가합니다. Sun은 Xerox사로부터 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점권을 부여 받았으며 이 권한은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 승인자에게도 해당되며 Sun의 서면 허가 계약에 기초합니다.

OpenGL®은 Silicon Graphics, Inc의 등록 상표입니다.

출판물은 “사실”만을 제공하며 본 제품의 시장성, 합목적성, 특허권 비침해에 대한 묵시적 보증을 비롯하여 모든 명시적, 묵시적 조건 제시, 책임이나 보증을 하지 않습니다. 단, 이러한 권리 포기가 법적으로 무효가 되는 경우는 예외로 합니다.



재활용
가능



Adobe PostScript

목차

1. 최신 뉴스 1

릴리스 노트 갱신 1

이 릴리스에 OEM 내용이 없음 2

번들로 제공되지 않는 제품 지원 2

Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD의 문서 3

매뉴얼 페이지 부록 패키지 4

64 비트 동작을 위한 Flash PROM 갱신 5

Flash PROM Update CD가 더 이상 포함되지 않음 5

제거 가능한 매체 매니저 문제 6

패치가 DVD-ROM 매체로부터의 시동을 가능케 함 6

StarOffice 6.0을 활성화시키는 패치들 6

헤드없는 시스템의 DVD-ROM/CD-ROM 드라이브(버그 ID 4365497) 7

Maintenance Update CD 7

DVD로부터 Supplement CD 제품 설치 7

패치 114152-01 사용 가능 8

Gnome 2.0.0을 활성화시키는 패치들 8

2. 지원이 중단된 제품 9

Solaris 8 운영 환경에서 지원되지 않는 제품 9

Sun4c 시스템 9

SPARCstation Voyager	10
SPARC Xterminal1	10
앞으로 지원이 중단될 제품	10
sun4d 서버 (32 비트 전용)	10
Ethernet Quad 드라이버 qe 및 qec	10
PC 파일 뷰어	10
ShowMe TV	11
Alternate Pathing Multipath I/O	11
SunHSI/S, SunFDDI/S, SunFDDI/P, 1e 드라이버	11
토큰 링 네트워크 드라이버	11
SPC 드라이버	11
Sun4m 플랫폼 그룹	11

3. 알려진 문제 13

StarOffice 지원	13
2 GB 이상의 분할 영역에서 시동(버그 ID 1234177)	13
기본으로 설치되는 네트워크 드라이버	14
직렬 병렬 컨트롤러 드라이버가 Dynamic Reconfiguration을 지원하지 않음 (버그 ID 4177805)	14
32 비트 모드에서 Sun Enterprise 10000 시스템 시동(버그 ID 4348354)	14
일부 DVD 및 CD-ROM 드라이브가 Solaris를 시동하지 못함 (버그 ID 4397457)	14
로드가 클 때 FDDI가 정지할 수 있음 (버그 ID 4485758, 4174861, 4486543)	15
ipc, vm 및 ism 스트레스를 실행하는 동안 rcm_daemon을 기다리는 DR 명령이 정지함 (버그 ID 4508927)	15
화면 잠금 중에 Stop-A를 누를 때 모니터가 공백이 됨 (버그 ID 4519346)	16
IFB 드라이버를 언로드한 후 U-Code를 다시 로드하지 않음(버그 ID 4532844)	16
과중한 로드로 QFE가 시스템 장애를 일으킬 수 있음 (버그 ID 4510631, 4517740)	17
SunScreen SKIP 1.1.1이 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에서 지원되지 않음	17
ISDN — 32 비트 모드에서만 지원됨	17

SunVTS 5.1 Patch Set 2 (PS2) 문제점	17
이 릴리스의 새로운 기능 및 테스트	17
패치 버전 정보	18
온라인 도움말 문서	19
<i>SunVTS 5.1 테스트 참조 매뉴얼</i> 정오표	19
일어날 수 있는 설치 문제점	21
일어날 수 있는 실행 문제점	24
ShowMe TV 1.3 알려진 문제	25
PCMCIA 문제	26
알려진 버그	26
PC 파일 뷰어 문제	27
/opt 디렉토리에 설치	27
알려진 버그	27
문서 정오표	27
MPxIO 문서에 대한 참조	28
<i>SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i>	28
<i>Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서</i>	28
eri(7d) 매뉴얼 페이지	28
Netra T4/Netra T20 문제점	29
시스템이 제거된 장치 링크를 잘못 보고함 (버그 ID 4418718)	29
모든 USB Zip 드라이브가 발견되지는 않음 (버그 ID 4453787)	31
LOMlite2 reset-x가 CPU를 재설정하지 않음 (버그 ID 4462131)	32
LOMlite 2 Lights Out 관리 소프트웨어 릴리스 노트	32
LOMlite2 소프트웨어 추가	32
LOMlite2 패치 110208 추가	33
Sun Remote System Control 2.2 릴리스 노트	36
RSC 2.2의 새로운 기능	36

Sun Remote System Control 소프트웨어를 설치하기 전에	36
RSC 일반 문제	38
Sun Fire 280R, Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버에 대한 문제	40
Sun Fire 280R 서버만에 대한 RSC 문제	41
Sun Fire V880 서버만에 대한 RSC 문제	42
Sun Enterprise 250 서버만에 대한 RSC 문제	43
USB 이중 프레임워크	44
최적 USB 장치 연결	44
장치 제한	45
매뉴얼 페이지 갱신	45
이중 프레임워크 관리	46
제거 가능한 매체로 간주되는 모든 USB 기억 장치	46
USB 플로피 장치	49
Volume Manager 및 File Manager와 함께 사용	49
수동 구성	50
Solstice DiskSuite 및 Alternate Pathing(버그 ID 4367639)	52
SunFDDI 및 디스크없는 시동(버그 ID 4390228)	52
복수 Sun GigaSwift 이더넷 카드가 시스템을 정지시킬 수 있음(버그 ID 4336400, 4365263, 4431409)	52
cpr 모듈이 실행할 때 시스템이 정지할 수 있음(버그 ID 4466393)	53
librt 객체가 다중 사용자 모드로 전이하지 않음 (버그 ID 4479719)	53
ToolTalk Database Server의 약점이 루트 액세스를 허용함 (버그 ID 4499995)	53
시스템 시동 중에 유효하지 않은 경고 (버그 ID 4519441)	54
Veritas VRTSvxfs 패키지가 설치에 실패함 (버그 ID 4820479)	54
팝업 창에서 이미지가 나타남(BugID 4853498)	55
fbconfig 명령으로 Expert3D를 사용하는 시스템이 정지함(버그 ID 4855275)	55
4. Sun Enterprise 서버의 AP 2.3.1	57
Sun Enterprise 서버의 AP 2.3.1	57

	미래의 AP 지원	57
	설치 문제	58
	일반적인 문제	59
	알려진 버그/해결 방안	64
	수정된 버그	64
	기타 버그	64
5.	Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템에 대한 알려진 문제	67
	Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템	67
	시스템 구성 정보 표시	67
	Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템의 Dynamic Reconfiguration	68
	시스템 고유 DR 지원	68
	Dynamic Reconfiguration 소프트웨어 설치 지침	69
	시스템 펌웨어 업그레이드	69
	알려진 DR 제한	71
	일반적인 DR 제한	72
	CompactPCI에 고유한 제한	72
	cPCI 네트워크 인터페이스(IPMP)를 온라인 또는 오프라인으로 만드는 절차	73
	운영 환경 중지(Quiescence)	74
	Dynamic Reconfiguration 소프트웨어 버그	75
	알려진 Dynamic Reconfiguration 버그	75
6.	Sun Midrange 시스템 알려진 문제	79
	Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 및 3x00 시스템의 Dynamic Reconfiguration	79
	지원되는 하드웨어	79
	펌웨어 메모	80
	소프트웨어 메모	81
	알려진 버그	84

7. Sun Enterprise 10000 릴리스 노트 89

SSP 3.5 알려진 문제 89

 복수 hpost 조작 중에 machine_server 메모리 누출 (버그 ID 4493987) 90

 showdevices가 시스템 보드에 대한 기본 메모리 주소를 표시하지 않음
 (버그 ID 4495747) 90

Dynamic Reconfiguration 90

 일반적인 문제 90

InterDomain 네트워크(IDN) 92

 일반적인 문제 92

Solaris 운영 환경 92

 일반적인 문제 92

8. Sun Management Center 라이선스 조항 95

 새 라이선스 협약 조항 95

 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 및 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 추가
 패키지에 대한 Sun Microsystems Inc. 이진 소프트웨어 라이선스 협약 95

9. Solaris 8 HW 5/03 릴리스에 통합된 릴리스 패치 99

 Solaris 8 HW 5/03 패치 99

최신 뉴스

이 설명서에는 다음과 같은 정보가 들어 있습니다.

- 최신 뉴스 (1장)
- 지원이 중단된 제품 및 앞으로 지원이 중단될 제품 (2장)
- 알려진 문제 (3장)
- Alternate Pathing 문제 (4장)
- Sun Fire 6800/4810/4800/3800 문제 (5장)
- Sun Midrange 시스템 알려진 문제 (6장)
- Sun Enterprise™ 10000 서버 문제 (7장)
- Sun Management Center 라이선스 조항 (8장)
- Solaris 8 2/02에서 이용 가능한 패치 (9장)

이 설명서는 *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서* 및 *Solaris 8 2/02 릴리스 노트*를 보완하기 위한 것입니다.

참고 - 이 릴리스와 함께 제공된 일부 문서 및 CD의 이름은 Solaris 8 2/02 릴리스를 근거로 합니다. 이들은 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에 사용하기 위해 의도적으로 포함된 것입니다. 이러한 문서 및 CD의 내용은 지난 릴리스 이후로 변경되지 않았습니다.

릴리스 노트 갱신

이 문서와 Solaris™ 8 HW 5/03 운영 환경 릴리스 사이에서 사용할 수 있도록 된 새로운 정보는 다음 URL 주소의 온라인 릴리스 노트에 있습니다.

<http://docs.sun.com>

이 릴리스에 OEM 내용이 없음

Solaris 8 HW 5/03 팩트는 Sun Fire B100s, Sun Fire V210, Sun Fire V240, Sun Blade 1500 및 Sun Blade 2500 시스템에 대한 설치 전용입니다. 이들 시스템에 대한 지원 이외에는 새로운 기능을 포함하지 않습니다. 위에 나열된 시스템이 아닌 다른 시스템에 Solaris 8 운영 체제를 설치하는 고객은 Solaris 8 2/02 업데이트를 대신 사용하는 것이 바람직하며, SunSolve 웹사이트에 있는 독립 패치를 추가할 수도 있습니다.

<http://sunsolve.sun.com/>

Solaris 8 2/02 업데이트에 있지 않은 플랫폼에 고유한 이 릴리스에 포함되는 패치는 온라인 릴리스 노트에 번호별로 나열됩니다.

번들로 제공되지 않는 제품 지원

Solaris 8 HW 5/03 소프트웨어가 비록 이전 릴리스와 호환되도록 설계되고 테스트되었지만 일부 응용 프로그램에서는 완벽하게 ABI-호환되지 않을 수 있습니다. 호환성에 대한 정보는 번들로 제공되지 않는 제품의 공급자에게 직접 문의하십시오.

기존 Solaris 소프트웨어 버전으로부터 업그레이드 중이고 Sun 및 다른 회사의 번들로 제공되지 않는 제품을 설치한 경우, 업그레이드하기 전에 그러한 모든 제품이 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에서 지원되는지를 확인해야 합니다. 번들로 제공되지 않는 각 제품의 상태에 따라서 각 제품에 대해 다음 세 옵션이 있습니다.

- 번들로 제공되지 않는 제품의 기존 버전이 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에서 지원되는지 확인합니다.
- Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에서 지원되는 번들로 제공되지 않는 제품의 새 버전을 구하여 설치합니다. 이 경우 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경으로 업그레이드하기 전에 번들로 제공되지 않는 제품의 이전 버전을 제거해야 할지도 모릅니다. 보다 자세한 내용은 번들로 제공되지 않는 제품 설명서를 참조하십시오.
- Solaris 8 HW 5/03 운영 환경으로 업그레이드하기 전에 번들로 제공되지 않는 제품을 제거합니다.

추가 정보는 번들로 제공되지 않는 제품의 공급자 및 서비스 제공자에게 문의하거나 다음 웹 문서를 참조하십시오.

<http://sunsolve.sun.com/pubpatch>

Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD의 문서

참고 - 이 문서에서 "Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement" CD를 "Supplement CD"로 부릅니다.

표 1-1은 AnswerBook™ 및 매뉴얼 페이지 모음에 포함되지 않은 Supplement CD에서 사용할 수 있는 문서들을 나열합니다.

표 1-1 Supplement CD의 문서

경로	주석
Docs/README/README_en.html	Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD에 대한 Readme 파일
Docs/HWPG/HWPG_en.pdf	<i>Solaris 8 HW 5/03 Sun Hardware Platform Guide</i> (하드 카피 및 AnswerBook 양식으로도 구할 수 있음)
Docs/SSP_RN/SSP_RN_en.pdf	<i>Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/COD_RN/COD_RN_en.pdf	<i>Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand 1.0 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/SMS_RN/SMS_RN_en.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 설치 안내서 및 릴리스 노트</i>
Docs/FBH/FBH_en.pdf	<i>Solaris Handbook for Sun Frame Buffers</i> (XVR-500 frame buffer에 관한 정보 포함)
Docs/REFMAN_SUPP/REFMAN_SUPP_en.pdf	<i>Solaris on Sun Hardware Reference Manual Supplement</i>
Docs/DMFE/DMFE_en.ps	<i>Platform Notes: The dmfe Fast Ethernet Device Driver</i>
Docs/SUN_FIRE_DR_UG/SUN_FIRE_DR_UG_en.ps	<i>Sun Fire 6800, 4810, 4800, and 3800 Systems Dynamic Configuration User Guide</i>
ShowMeTV_1.3/Docs/UserGuide/UG_en.ps	<i>ShowMe TV™ 1.3 사용 설명서</i>

표 1-1 Supplement CD의 문서 (계속)

경로	주석
SunForum_3.1/Docs/sunforumUG.ps	<i>SunForum™ 사용 설명서</i>
RSC_2.2/Product/SUNWrscd	<i>Remote System Control 2.2 사용 설명서</i> 참고: 이 문서는 RSC 소프트웨어 설치의 일부로 패키지로부터 설치 됩니다.
System_Management_Services_1.2/ Docs/816-3285-10.pdf	<i>Sun Fire 15K 소프트웨어 개요 설명서</i>
System_Management_Services_1.2/ Docs/816-2527-10.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Administrator Guide</i>
System_Management_Services_1.2/ Docs/816-2528-10.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Reference Manual</i>

참고 - _en은 영어 버전 설명서를 나타냅니다. 로캘에 따라서 다른 언어가 표시될 수 있습니다.

Supplement CD는 AnswerBook 패키지 및 매뉴얼 페이지 패키지에 다른 문서들도 포함하고 있습니다. AnswerBook 패키지의 설명서는 Solaris Documentation CD에서 제공되는 AnswerBook2™ 서버 소프트웨어를 통해서만 읽을 수 있습니다. 매뉴얼 페이지 패키지의 설명서는 man 명령을 통해서만 읽을 수 있습니다. Supplement CD에서 이 패키지들을 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*를 참조하십시오.

매뉴얼 페이지 부록 패키지

이번 릴리스에서는 Solaris Software Supplement CD에 전달된 매뉴얼 페이지 파일을 통해 Solaris Software CD의 일부 소프트웨어를 사용하기 위한 지침을 제공합니다. 이러한 영문 버전 매뉴얼 페이지들은 Man_Page_Supplement/Product 디렉토리에 SUNWs8hwman라는 이름의 패키지로 제공됩니다. 디렉토리의 다른 패키지들은 일본어 버전의 매뉴얼 페이지를 제공합니다.

이번 릴리스에서 매뉴얼 페이지 부록에는 scadm (1M) 및 bge (7d)를 설명하는 SUNWs8hwman 파일들이 포함되어 있습니다. 이러한 매뉴얼 페이지들은 기본적으로 Solaris Software CD에 있는 SUNWman 패키지로부터 설치된 매뉴얼 페이지와 동일한 /usr/share/man 디렉토리에 설치됩니다.

참고 - 사용중인 시스템에 있는 `/usr/share` 디렉토리가 자동 마운트되는 경우 이러한 매뉴얼 페이지 패키지들이 설치되지 않을 수 있습니다. 그런 경우, 설치 중 이 매뉴얼 페이지 설정과 관련된 오류 메시지를 무시하십시오. 매뉴얼 페이지를 나중에 설치하려면 다음 명령을 사용하십시오.

```
pkgadd -d . SUNWs8hwman
```

다른 매뉴얼 페이지 부록인 `SUNWs8hwman1`는 `/opt/SUNWs8hwman1/man` 디렉토리에 추가 매뉴얼 페이지를 설치합니다. 이 매뉴얼 페이지의 일부는 `/usr/share/man` 디렉토리에 있는 기존 매뉴얼 페이지의 새롭게 완성된 버전입니다. 최신 매뉴얼 페이지를 읽으려면 사용자 시스템의 `MANPATH` 디렉토리 목록에 `/opt/SUNWs8hwman1/man` 디렉토리를 `/usr/share/man`보다 먼저 포함시키십시오.

64 비트 동작을 위한 Flash PROM 갱신

일부 `sun4u` 시스템에서는 `OpenBoot™` 펌웨어를 먼저 상위 레벨로 갱신해야 `Solaris 8 HW 5/03` 운영 환경의 64 비트 모드를 실행할 수 있습니다. 32 비트 모드만 실행할 수 있는 시스템(예: `sun4d` 및 `sun4m` 플랫폼 그룹에 있는 시스템)에서는 `Solaris 8 HW 5/03` 소프트웨어 실행을 위해 펌웨어를 갱신할 필요가 없습니다.

Flash PROM 갱신이 필요할 수 있는 시스템은 다음과 같습니다.

- Sun Ultra™ 1
- Ultra 2
- Ultra 450 및 Sun Enterprise 450
- Sun Enterprise 3000, 4000, 5000 및 6000 시스템

해당 시스템에서 Flash PROM을 갱신할지 여부의 판별과 그러한 갱신 수행에 대한 지침은 *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*를 참조하시기 바랍니다.

Ultra 시스템 및 Ultra 2 시스템에서는 갱신시 정전기 방지 손목 보호대가 필요합니다. 손목 보호대가 필요한 경우, `strap@sun.com`으로 전자 우편을 보내십시오.

Flash PROM Update CD가 더 이상 포함되지 않음

`Solaris 8 7/01` 현재, Flash PROM 멀티미디어 AnswerBook CD를 더 이상 사용할 수 없습니다. 갱신된 Flash PROM에 대한 최신 지침 사항은 여전히 *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*에서 사용 가능합니다.

제거 가능한 매체 매니저 문제

제거 가능한 매체 매니저는 CDE 메뉴와 전면 패널에서 먼저 찾을 수 있는 “Open Floppy”와 “Open CD-ROM” 옵션을 바꿉니다. 관련된 버그 설명과 해결책에 관해서는 <http://docs.sun.com>에 있는 *Solaris 8 (SPARC 플랫폼판) 10/00 릴리스 노트 업데이트*에서 “Solaris 런타임 관련 문제” 절의 “일반 데스크탑 환경 버그”를 참조하십시오.

패치가 DVD-ROM 매체로부터의 시동을 가능케 함

Supplement CD에 Sun 하드웨어에 설치된 일부 DVD-ROM 드라이브가 DVD-ROM 매체로부터 시동할 수 있게 하는 패치가 들어 있습니다. DVD-ROM에 제공된 소프트웨어 제품을 시동하기 전에 이 패치를 하드웨어에 적용할 필요가 있을 수도 있습니다.

이 패치는 Toshiba 1401 DVD-ROM 드라이브의 펌웨어를 갱신합니다. Supplement CD의 다음 디렉토리에서 패치 111649를 찾을 수 있습니다:

DVD_펌웨어/패치

패치 설치에 대한 지침은 이 디렉토리에 있는 README 파일을 참조하십시오. 패치를 설치하기 전에 반드시 README 파일에 있는 모든 주의 및 경고를 읽고 따르십시오.

패치 111649는 버그 ID 4467424와 연관됩니다.

StarOffice 6.0을 활성화시키는 패치들

Solaris 8 HW 5/03을 사용하여 StarOffice 6.0을 설치 및 실행하려면, 사용중인 시스템에 다음 패치들이 설치되어 있는지 확인하십시오.

- 108434-09 이상
- 108435-09 이상

헤드없는 시스템의 DVD-ROM/CD-ROM 드라이브(버그 ID 4365497)

휴대용 매체와 같은 대화식 장치의 전원 관리는 모니터와 모니터를 구동시키는 그래픽 카드의 전원 관리와 링크됩니다. 화면이 활동 중인 경우, CD-ROM 드라이브 및 플로피 디스크와 같은 장치는 완전 전원 모드에서 유지됩니다. 이것은 모니터없이 시스템을 실행하는 경우, 이들 장치가 저전력 모드에 들어갈 수 있음을 의미합니다. CD나 플로피에 대한 전원을 복원하려는 경우, 간단하게 volcheck를 입력하여 OS가 각 휴대용 장치의 최신 상태를 갖도록 하십시오.

또 다른 방법으로는, dtpower GUI를 사용하여 시스템의 전원 관리를 작동 불가능하게 할 수 있습니다. 그러면 헤드없는 시스템에서도 장치가 저전력 모드에 들어가지 않고 항상 완전 전원 상태에서 실행합니다. 이것은 버그가 아니며, 의도된 작동입니다.

Maintenance Update CD

Solaris 운영 환경의 향후 갱신은 Maintenance Update (MU) CD에 더 이상 포함할 수 없습니다. Solaris 릴리스를 갱신하기 위해 선호하는 방법—예를 들어, Solaris 8 6/00 운영 환경을 Solaris 8 1/01 운영 환경으로 갱신—은 "upgrade" 방법을 사용하는 것입니다.(*Installation Guide, SPARC Platform Edition*의 3 장 참조) MU CD는 모든 Solaris 갱신의 구성 내용을 포함하지 않으며, 설치하는데 업그레이드보다 더 오래 걸립니다.

MU 방법이 여전히 필요하다고 생각되는 경우는 다음 웹에서 MU 이미지를 얻을 수 있습니다.

<http://sunsolve.sun.com>

DVD로부터 Supplement CD 제품 설치

DVD를 사용하여 Solaris를 설치하는 중이며 Supplement CD에서 임의의 제품을 설치하려는 경우, "Select Type of Install" 장에서 "custom installation" 옵션을 선택합니다.

패치 114152-01 사용 가능

이 릴리스의 일본어 로케일 사용을 활성화 시키기 위해 패치 114152-01이 Solaris 8 HW 5/03에 사전 설치됩니다. 이 패치는 다음의 이전 두 버그를 수정합니다. 버그 ID 4775194(일본어 BCP 패키지를 설치한 모든 사용자에게 영향을 줌)와 버그 ID 4775198을 수정합니다.

Gnome 2.0.0을 활성화시키는 패치들

이 릴리스에서 Gnome 2.0.0을 활성화시키기 위해 다음 패치들이 사전 설치됩니다.

패치	시놉시스
110934-13	SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk 및 libpkg.a 패치
114364-01	CDE 1.4: Solaris 8용 GNOME/CDE 메뉴
114542-01	SunOS 5.8: 확장된 아랍어 지원 추가
114644-01	GNOME 2.0.0: 기본 GUI 라이브러리
114646-01	GNOME 2.0.0: 파일 매니저 패치
114648-01	GNOME 2.0.0: 프린트 패치
114650-01	GNOME 2.0.0: 가상 파일 시스템 패치
114652-01	GNOME 2.0.0: Dtlogin 통합 패치
114814-01	GNOME 2.0.0: XML 및 XSLT 라이브러리

지원이 중단된 제품

Solaris 8 운영 환경에서 지원되지 않는 제품

다음 제품에 대한 지원이 중단되었습니다. 자세한 내용은 지원 제공자에게 문의하시기 바랍니다.

Sun4c 시스템

이번 Solaris 릴리스에서는 다음과 같은 sun4c 구조의 시스템과 이들 시스템을 기반으로 하는 서버가 더 이상 지원되지 않습니다.

- SPARCstation™ SLC
- SPARCstation ELC
- SPARCstation IPC
- SPARCstation IPX
- SPARCstation 1
- SPARCstation 1+
- SPARCstation 2

참고 – sun4c 구조를 기반으로 하는 모든 하드웨어 옵션(예: SCSI 장치) 및 지원되는 구성이 더 이상 지원되지 않습니다. 이 옵션의 목록은 Supplement CD /Docs/HWPG 디렉토리의 EOS.html 파일에 들어 있습니다.

SPARCstation Voyager

이번 Solaris 릴리스에서는 SPARCstation Voyager™ 시스템이 지원되지 않습니다.

SPARC Xterminal 1

이번 Solaris 릴리스에서는 SPARC Xterminal 1™ 시스템이 지원되지 않습니다.

앞으로 지원이 중단될 제품

다음 릴리스에서는 다음 제품에 대한 지원이 중단될 수 있습니다. 자세한 내용은 서비스 제공자에게 문의하시기 바랍니다.

sun4d 서버 (32 비트 전용)

다음 릴리스에서는 아래와 같은 sun4d 구조의 서버가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

- SPARCserver™ 1000 시스템
- SPARCcenter 2000 시스템

다음 릴리스에서는 sun4d 구조를 기반으로 하는 하드웨어 옵션이 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

Ethernet Quad 드라이버 qe 및 qec

다음 릴리스에서는 Ethernet Quad 드라이버 qe 및 qec가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

PC 파일 뷰어

다음 릴리스에서는 PC 파일 뷰어가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

ShowMe TV

다음 릴리스에서는 ShowMe TV™ 가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

Alternate Pathing Multipath I/O

다음 릴리스에서는 Alternate Pathing (AP) Multipath I/O가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다. 더 자세한 내용은 4 장을 참조하십시오.

SunHSI/S, SunFDDI/S, SunFDDI/P, 1e 드라이버

SunHSI™/S, 1e, SunFDDI™/S 및 SunFDDI/P 드라이버가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

토큰 링 네트워크 드라이버

다음 릴리스에서 Sbus 토큰 링 및 PCI 버스 토큰 링 네트워크 드라이버가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다.

SPC 드라이버

다음 릴리스에서 SPC S-Bus 인터페이스 카드 드라이버가 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다. SPC는 Serial Parallel Controller (S-Bus, 8 포트 직렬, 1 병렬)입니다.

Sun4m 플랫폼 그룹

다음 릴리스에서는 sun4m 플랫폼 그룹이 더 이상 지원되지 않을 수 있습니다. 이것은 다음 플랫폼에 영향을 줍니다.

- SPARCclassic
- SPARCstation™ LX / LX+
- SPARCstation 4
- SPARCstation 5
- SPARCstation 10
- SPARCstation 20

알려진 문제

StarOffice 지원

Sun StarOffice™ Knowledge Database는 StarOffice 5.2에 대한 현재 고객 지원 자원입니다. 자세한 정보를 알려면 다음 웹 페이지를 참조하십시오.

http://www.sun.com/software/product_categories/desktop_applications.html

2 GB 이상의 분할 영역에서 시동(버그 ID 1234177)

PROM 한계로 인해, 2 GB 이상의 분할 영역에서는 sun4d 및 sun4m 구조가 모두 시동하지 않습니다. 이들 시스템은 다음 메시지를 표시하면서 실패합니다.

```
bootblk: can't find the boot program
```

참고 - sun4u 구조는 모두 더 큰 분할 영역에서의 시동을 지원합니다.

대형 디스크에 대한 시동 이미지가 2 GB 이상의 root 분할 영역을 작성하는 경우에는 하나의 관련 버그(4023466)가 re-preinstall에 대한 문제점을 보고합니다. 그리고 대형 root 디스크(4 GB 이상)가 있는 sun4d 및 sun4m 시스템에서는 re-preinstall을 사용하지 말도록 시스템 관리자에게 경고를 보냅니다.

기본으로 설치되는 네트워크 드라이버

Computer Systems Installer CD는 Supplement CD에서 네트워크 드라이버를 자동으로 설치합니다. 이번 릴리스부터는 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경을 설치하면 SunATM™, SunHSI/S, SunHSI/P, SunFDDI/S, 및 SunFDDI/P 카드용 드라이버가 기본으로 설치됩니다. 드라이버에 해당하는 하드웨어가 설치되어 있지 않은 경우에는 오류 메시지가 나타날 수 있습니다. 이 오류 메시지는 무시해도 됩니다.

직렬 병렬 컨트롤러 드라이버가 Dynamic Reconfiguration을 지원하지 않음(버그 ID 4177805)

이 spc 드라이버는 Solaris 8 운영 환경에서 Dynamic Reconfiguration 기능을 지원하지 않습니다.

32 비트 모드에서 Sun Enterprise 10000 시스템 시동(버그 ID 4348354)

64 GB의 메모리를 갖는 Sun Enterprise 10000 시스템은 32 비트 모드에서 Solaris 8 5/03 운영 환경을 시동할 수 없습니다.

일부 DVD 및 CD-ROM 드라이브가 Solaris를 시동하지 못함 (버그 ID 4397457)

SunSwift PCI Ethernet/SCSI 호스트 어댑터(X1032A) 카드의 SCSI 부분에 대한 기본 시간종료 값이 Sun SCSI DVDROM 드라이브(X6168A)의 시간종료 요구사항을 만족하지 않습니다. 한계에 가까운 매체를 사용할 때 DVD-ROM이 가끔 시간종료 오류를 경험합니다. Sun Fire 6800, 4810, 4800 및 3800 시스템이 유일한 예외이며, SCSI 시간종료 값을 OBP를 통해 겹쳐줍니다.

다른 플랫폼에 대한 해결책: 온보드 SCSI 인터페이스나 DVD-ROM 호환 SCSI 어댑터 (예: X1018A (SBus: F501-2739-xx) 또는 X6540A (PCI: F375-0005-xx))를 사용하십시오.

로드가 클 때 FDDI가 정지할 수 있음 (버그 ID 4485758, 4174861, 4486543)

PCI FDDI 카드는 MAIN_CONTROL 및 MAIN_STATUS 레지스터의 DTXSUSP(DMA TX 프로세스 일시중단 인터럽트) 및 DRXSUSP(DMA RX 프로세스 일시중단 인터럽트) 비트와 관련된 알려진 하드웨어 문제점이 있습니다. 이들 하드웨어 버그는 정상 조건 하에서 FDDI 기능에 최소한으로 영향을 미칩니다. 그러나 매우 높은 TX 또는 RX 로드 하에서 카드가 예기치 않은 인터럽트를 게시합니다. 시스템은 오류 메시지 "인터럽트 레벨 6이 서비스되지 않습니다"를 게시합니다. 20개의 그러한 오류 후에 pcipsy 드라이버가 FDDI에 대한 인터럽트 처리를 종료하고 FDDI를 정지합니다.

ipc, vm 및 ism 스트레스를 실행하는 동안 rcm_daemon을 기다리는 DR 명령이 정지함 (버그 ID 4508927)

Solaris 운영 환경의 중지(quiesce)가 특정 사용자 스레드를 중지하지 못하는 거의 드문 경우에, 다른 사용자 스레드가 재시작될 수 없고 정지된 상태에 남아 있습니다. 영향을 받은 스레드에 따라서, 도메인에서 실행 중인 응용 프로그램이 실행을 중지하고 도메인이 재시동될 때까지 다른 DR 조작이 불가능할 수 있습니다.

해결책: 이 문제점을 피하려면, DR을 사용하여 영구 메모리를 포함하는 보드를 제거하지 마십시오.

화면 잠금 중에 Stop-A를 누를 때 모니터가 공백이 됨 (버그 ID 4519346)

다음의 모든 조건이 발생하는 경우 모니터가 공백이 될 수 있습니다.

- 프레임 버퍼 카드가 Creator3D 또는 Elite3D입니다.
- "빈 화면" 화면 보호기가 사용됩니다.
- 빈 화면 모드에 있는 동안 Stop-A를 누릅니다.

해결책: 화면 보호기가 활성화되는 경우, "빈 화면"이 아닌 다른 패턴을 선택하십시오.

IFB 드라이버를 언로드한 후 U-Code를 다시 로드하지 않음(버그 ID 4532844)

명령줄 로그인에서, Expert3D나 Expert3D-Lite 카드가 있는 시스템은 윈도우 시스템이
나 dtlogin을 시작할 수 없을 수도 있습니다.

해결책

1. 원격으로 슈퍼유저로 문제가 있는 시스템에 로그인합니다.
2. 모든 ifbdaemon 프로세스를 중단합니다.

```
# sh /etc/init.d/ifbinit stop
```

3. 모든 ifbdaemon 프로세스를 중단합니다.

```
# sh /etc/init.d/ifbinit start
```

과중한 로드로 QFE가 시스템 장애를 일으킬 수 있음 (버그 ID 4510631, 4517740)

드물게, 복수 네트워크 인터페이스로 구성된 Sun Fire 6800, 4810, 4800, 또는 3800 시스템이 과중한 트래픽 로드 하에서 장애를 일으킬 수 있습니다. 또한 드물게도, Sun Enterprise 10000 시스템이 과중한 네트워크 로드 하에서 장애를 일으킬 수 있습니다.

SunScreen SKIP 1.1.1이 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에서 지원되지 않음

시스템에 현재 SunScreen™ SKIP 1.1.1 소프트웨어가 설치된 경우, Solaris 8 HW 12/02 운영 환경을 설치하거나 Solaris 8 HW 12/02 운영 환경으로 업그레이드하기 전에 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경 제거해야 할 패키지는 다음과 같습니다.

SICGbdcdr, SICGc3des, SICGcdes, SICGcrc2, SICGcrc4, SICGcsafe, SICGes, SICGkdsup, SICGkeymg, SICGkisup.

ISDN — 32 비트 모드에서만 지원됨

ISDN은 Power Management™ 일시중단 기능 및 재개 기능을 지원하지 않습니다.

SunVTS 5.1 Patch Set 2 (PS2) 문제점

다음 문제는 SunVTS™ 5.1 PS2 제품에 적용되는 것들입니다.

이 릴리스의 새로운 기능 및 테스트

SunVTS 5.1 PS2 소프트웨어는 Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03, Solaris 9, Solaris 9 9/02, Solaris 9 12/02, 및 Solaris 9 4/03 운영 환경에 호환됩니다. 다음 새로운 기능 및 테스트는 SunVTS 5.1 PS2 릴리스의 일부입니다.

- **Schedule Manager** – 특정 시간에, 정기적으로, 시간 간격을 두고 또는 커널 유희 시, 테스트 수행을 위한 스케줄을 만들 수 있는 새 기능
- **Alarm Card 2 Test (alarm2test)** – Sun Netra™ CT 410 및 CT 810 시스템에서 알람 카드 및 시스템 컨트롤러 보드를 사용하는 새로운 테스트
- **Sun™ XVR-1200 Graphics Accelerator Test (jfbtest)** – Sun XVR-1200 그래픽 가속기가 올바르게 기능하는지 판별하는 새로운 테스트.
- **Sun™ XVR-100 Graphics Accelerator Test (pfbtest)** – PCI 기반 Sun XVR-100 그래픽 가속기를 테스트하는 새로운 테스트.
- **Sun™ XVR-4000 Graphics Accelerator Test(zulutest)** – Sun XVR-4000 그래픽 가속기를 기능 테스트하는 새로운 테스트.

참고 – SunPCi™ II 테스트 (sunpci2test)는 SunVTS 5.1 PS2에 있는 SunPCi II 및 SunPCi III 카드를 테스트합니다.

참고 – SunVTS 5.1 PS2에서 릴리스 된 모든 새 기능, 테스트 및 테스트 기능 향상은 *SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement* (817-0937-10)에서 설명되어집니다. 이 문서는 Solaris Software Supplement CD에 포함되어 있으며 <http://docs.sun.com>에서 구할 수 있습니다.

이번 릴리스에서 제공된 새로운 기능 및 테스트에 대한 자세한 내용은 *SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement*를 참조하십시오.

참고 – SunVTS 5.1 PS1에서 Remote System Control 테스트(rsctest)의 이름이 System Service Processor 테스트(ssptest)로 변경되었습니다. 그 이유는 ssptest가 Remote System Control 1.0 및 2.0 하드웨어 외에도 Advanced Lights-Out Management (ALOM) 하드웨어를 테스트하기 때문입니다.

참고 – SPARCstorage® 어레이 컨트롤러 테스트(plntest)는 SunVTS의 새 기능에 포함되지 않습니다.

패치 버전 정보

Solaris 8 HW 5/03에서의 SunVTS 5.1 PS2 버전은 Solaris 9 4/03에서보다 높은 패치 버전을 갖습니다. Solaris 9 4/03은 SUNWvts 및 SUNWvtsx 패키지로 패치 113614-10을 사용하는 반면 Solaris 8 HW 5/03은 같은 패키지로 패치 113614-12를 사용합니다.

이 Solaris 릴리스에 설치된 시스템에 대한 패치 번호를 보려면 다음 명령을 실행하십시오.

```
% patchadd -p | grep SUNWvts
% showrev -p | grep SUNWvts
```

온라인 도움말 문서

SunVTS 5.1 소프트웨어와 함께 사용할 수 있는 온라인 도움말 문서에는 RAM 테스트 (ramtest)를 설명하는 장이 포함됩니다. 이 테스트는 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

SunVTS 5.1 테스트 참조 매뉴얼 정오표

이 절에서는 SunVTS 5.1 Test Reference Manual에 있는 다음 테스트 장의 Supported Test Modes 표의 오류에 대한 수정사항을 나열합니다.

- Compact Disk Test (cdtest)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- CPU Test (cputest)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Disk and Floppy Drives Test (disktest)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- DVD Test (dvdtest)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- ECP 1284 Parallel Port Printer Test (ecpptest)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- Sun StorEdge A5x00 Test (enatest)

Functional 및 Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Sun StorEdge 1000 Enclosure Test (enctest)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Environmental Test (env2test)

Online 및 Exclusive 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- Environmental Test (env4test)

Connection 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Environmental Test (`env6test`)

Exclusive 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Floating Point Unit Test (`fputest`)

Online 및 Exclusive 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- I2C Inter-Integrated Circuit Test (`i2c2test`)

Exclusive 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Cache Consistency Test (`mpconstest`)

Exclusive 테스트 모드만 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Multiprocessor Test (`mpptest`)

Exclusive 테스트 모드만 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- Remote System Control (`rsctest`)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- Serial Ports Test (`sptest`)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- System Service Processor Test (`ssptest`)

Exclusive 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

- SunHSI Board Test (`sunlink`)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- System Test (`systemtest`)

Connection 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- Tape Drive Test (`tapetest`)

Online 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원되지 않습니다.

- S24 Frame Buffer Test (`tcxtest`)

Connection 테스트 모드가 SunVTS 5.1에서 지원됩니다.

일어날 수 있는 설치 문제점

다음 절에서 설명하듯이, pkgadd 명령 이외의 설치 프로그램으로 SunVTS를 설치하려고 할 때 설치 문제점이 일어날 수 있습니다.

SunVTS 5.1 소프트웨어가 기본 /opt 디렉토리에 설치되어있는 경우, 그에 따른 SunVTS 5.1 패치 세트 릴리스를 같은 시스템 상의 다른 디렉토리 안에 설치할 수 없습니다. pkgadd에서 이중 설치를 실행할 경우, 다음과 같은 오류 메시지가 나타납니다.

```
pkgadd: ERROR: SUNWvts is already installed at /opt. Cannot create
a duplicate installation.
```

이 오류의 원인은 SunVTS 5.1 및 그에 따른 SunVTS 5.1 패치 세트 릴리스에 대한 기존 패키지 개정이 같기 때문입니다. SunVTS 5.1 패치 세트 릴리스를 SunVTS 5.1 소프트웨어가 이미 설치되어 있는 기본 /opt 디렉토리에 설치할 경우 다음 오류 메시지와 함께 설치가 됩니다.

```
This appears to be an attempt to install the same architecture and
version of a package which is already installed. This installation
will attempt to overwrite this package.
```

Solaris 8 설치 패키지 종속 문제점 (RFE ID 4823716)

SunVTS 5.1에서 SunVTS 소프트웨어는 Solaris 8 2/02 배포를 갖고있지 않은 XML 패키지에 종속됩니다. Solaris 9에 필요한 모든 패키지가 최소로서 End User Solaris Software Group에 설치되어 있습니다.

참고 - 추가 XML 패키지는 Solaris 8 HW 12/02 및 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM에서 구할 수 있지만 Solaris 8 2/02 Software Supplement CD-ROM에서는 구할 수 없습니다. SunVTS 5.1 설치는 Solaris 8 2/02에서 지원되지만 XML 패키지는 Solaris 8 2/02 배포에 없습니다.

사용자는 SunVTS 5.1를 Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 또는 Solaris 8 HW 5/03에 설치할 수 있습니다. 이 릴리스 중 하나에 SunVTS 5.1를 설치하거나 나중에 설치하려면, Solaris 8 HW 12/02 또는 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM에서 요구되는 XML 패키지(SUNWlxml[32 비트] 및 SUNWlxmlx[64 비트])를 분리하여 설치해야 합니다.

참고 – Solaris 8 2/02 Software Supplement CD-ROM의 SunVTS 4.6에는 XML 패키지 종속이 없으며 Solaris 8 2/02에서 지원됩니다. XML 패키지가 Solaris 8 HW 12/02 또는 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM로부터 설치된다면 SunVTS 5.1는 또한 Solaris 8 2/02에서 지원됩니다.

Solaris 8 릴리스

1. 최소 End User Solaris Software Group을 설치합니다.
2. Solaris 8 HW 12/02 또는 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM으로부터 XML 패키지 SUNWlxml1(32 비트) 및 SUNWlxmlx(64 비트)를 설치합니다.

참고 – 이 XML 패키지는 Solaris 8 2/02 배포에서 구할 수 없습니다.

3. Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, 또는 Solaris 8 HW 5/03 Software CD-ROM으로부터 SUNWzlib(32 비트) 및 SUNWzlibx(64 비트)를 설치합니다.

참고 – XML 패키지는 Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, 또는 Solaris 8 HW 5/03 용 End User Solaris Software Group의 일부가 아닌 SUNWzlib(32 비트) 및 SUNWzlibx(64 비트) 패키지에 종속됩니다.

4. 일부 CPU 및 메모리 테스트에서 성능을 인정받은 경우에만 선택적 SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 패키지를 설치합니다. 그렇지 않은 경우에는 이 패키지는 설치할 필요가 없습니다.

SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 패키지는 Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 및 Solaris HW 5/03을 위한 Entire Solaris Software Group에 포함되어 있습니다. 이들 패키지는 Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02 또는 Solaris 8 HW 5/03을 위한 End User Solaris Software Group에는 포함되지 않습니다.

Solaris 9 및 나중 릴리스

1. End User Solaris Software Group을 설치합니다(또는 다른 소프트웨어 그룹).

XML 패키지 (SUNWlxml1[32 비트] 및 SUNWlxmlx[64 비트]) 및 SUNWzlib 패키지 (SUNWzlib[32 비트] 및 SUNWzlibx[64 비트])는 Solaris 9 릴리스 용 End User Solaris Software Group (및 Entire Solaris Software Group)의 일부입니다.

2. 일부 CPU 및 메모리 테스트에서 성능을 인정받은 경우에만 선택적 SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 패키지를 설치합니다. 그렇지 않은 경우에는 이 패키지는 설치할 필요가 없습니다.

SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 패키지는 Entire Solaris Software Group의 일부이며 End User Solaris Software Group의 일부가 아닙니다.

설치 문제점:

32 비트 전용 시스템 및 Web Start 2.0 사용 (버그 ID 4257539)

Web Start 2.0은 Solaris 64 비트 환경이 설치되지 않은 시스템에 SunVTS를 설치하지 않을 수 있습니다. Web Start 2.0은 SunVTS 64 비트 패키지로 인해 설치가 일시중단되는 경우에는 SunVTS 32 비트 패키지를 제거합니다.

해결책: *SunVTS 5.1 User's Guide*에 설명된 것처럼 pkgadd 명령을 사용하여 32 비트 SunVTS 패키지를 설치하십시오.

설치 문제점:

보안과 Web Start 2.0(버그 ID 4362563)

Web Start 2.0을 사용하여 SunVTS를 설치할 때, SunVTS 보안 기능인 Sun Enterprise Authentication Mechanism™ (SEAM) Kerberos v5를 사용하라는 메시지가 표시되지 않습니다. 설치하는 이 고급 보안 기능없이 SunVTS를 설치하는 방식으로 기본 설정됩니다. 고급 보안을 원하지 않으면, 아무런 문제가 없습니다.

해결책: 고급 SEAM 보안을 사용하려면, *SunVTS 5.1 User's Guide*에 설명된 대로 pkgadd 명령을 사용하여 SunVTS 패키지를 설치하십시오.

설치 문제점:

Web Start 2.0에서 설치 디렉토리를 사용자 지정할 수 없음 (버그 ID 4243921)

Web Start 2.0을 사용하여 SunVTS를 설치하려는 경우 SunVTS가 설치되는 디렉토리를 변경할 수 없습니다. SunVTS는 /opt에 설치됩니다.

해결책: *SunVTS 5.1 User's Guide*에 설명된 것처럼 pkgadd -a none 명령을 사용하여 원하는 디렉토리에 SunVTS를 설치하십시오.

설치 권장사항:

동일한 프로그램을 사용하여 설치 및 설치 제거

SunVTS 소프트웨어의 설치 및 제거에 대해 동일한 도구 또는 유틸리티를 사용하십시오. pkgadd를 사용하여 설치한 경우, 제거에도 pkgadd를 사용하고, Web Start 2.0이나 Merlin을 사용하여 설치한 경우, Product Registry를 사용하여 제거하십시오.

일어날 수 있는 실행 문제점

zulutest 사용 (버그 ID 4753578)

실행 X-Window 없이 전원이 켜진 상태의 시스템에서 Sun XVR-4000 Graphics Accelerator Test (zulutest)를 수행하려면, zulutest를 수행하기 전에 X-Windows를 테스트 및 생략 프로세스 하에 Sun XVR-4000 Graphics Accelerator 장치용 X-Windows를 불러와야 합니다. 그렇지 않으면 Convolve 하위 테스트가 실패하고 다른 하위 테스트 또한 실패할 수 있습니다.

참고 - 다음 해결책을 수행하기 전에 fbconfig로 여러 건본을 시행할 수 있어야 합니다. X-Windows로 zulutest를 수행하면 다음 해결책은 필요치 않습니다.

해결책: Sun XVR-4000 Graphics Accelerator 장치에서 테스트 하에 X-Windows를 가져오려면, 다음 명령을 입력합니다.

```
/usr/openwin/bin/Xsun -dev /dev/fbs/ 장치이름 &
```

Xsun이 나타나려면 30 ~ 45초 정도 걸립니다. Xsun 프로세스를 끄려면 다음 명령을 입력하십시오.

```
pkill -KILL Xsun
```

Xsun 프로세스가 생략되면, zulutest는 잘못된 하부 테스트 오류 없이 수행될 수 있습니다.

Convolve 하부테스트가 지속되지 않기 때문에 Sun XVR-4000 Graphics Accelerator는 인터레이스 및 스테레오 모드에서 비디오 되감기 기능을 수행할 수 없습니다.

zulutest에서 Convolve 하부 테스트를 수행하려면, 여러 건본 시행이 이루어져야 합니다.

pkginfo -c sunvts 명령 사용

명령 pkginfo -c sunvts은 SunVTS 5.1에서 아무 것도 출력하지 않습니다. 이것은 pkginfo 명령의 -c 옵션의 의미를 정확히 구현하는 것입니다.

해결책: 다음 명령을 사용하여 SunVTS 5.1 패키지 정보를 받으십시오.:

```
# pkginfo -l SUNWvts SUNWvtsx SUNWvtsmn
```


또한 다음 명령을 사용하여 추가 SunVTS 5.1 패키지 정보를 받을 수도 있습니다.

```
# pkginfo -c system | grep vts
```

env6test 이용(버그 ID 4797430)

Fan 하부테스트는 현재 이용할 수 없으며 env6test에서 지원되지 않습니다.

해결책: 현재 가능한 해결책은 없습니다.

cpupmtest 이용(버그 ID 4727050)

audiotest와 함께 cpupmtest를 수행하는 경우, audiotest의 루프백 하위 테스트가 실패할 수 있습니다. 이 실패는 cpupmtest가 강제로 CPU를 저전력 상태에 두기 때문에 발생하며, 또한 시스템이 느리게 나타나게 만들 수도 있습니다.

해결책: 현재 가능한 해결책은 없습니다.

disktest 및 dpmtest 이용(버그 ID 4829206)

disktest 및 dpmtest를 함께 시행하면 disktest가 실패하게 됩니다.

해결책: disktest 및 dpmtest를 함께 수행하지 마십시오.

ShowMe TV 1.3 알려진 문제

ShowMe TV 1.3 소프트웨어는 MPEG2 영화 재생을 지원합니다. ShowMe TV 1.3에서 Sun MediaCenter™에 대한 지원은 삭제되었습니다. 또한 ShowMe TV 1.3 소프트웨어에는 ShowMe TV 1.2.1에 대한 많은 버그 수정이 들어 있습니다. 다음은 일부 알려진 문제들입니다.

- MPEG1/2 파일을 재생하는 경우, 다음과 같은 여러 사소한 문제점이 있습니다. 일부 프레임 버퍼에서 화면 확대/축소가 동작하지 않습니다. 위치 지시자가 충분히 정확하지 않습니다. 프레임별 되감기 기능이 동작하지 않습니다.
- Ultra가 아닌 시스템에서는 CIF와 QCIF H.261 스트림(즉, 정규 해상도 또는 352x288 크기 프레임 및 낮은 해상도 또는 176x244 크기 프레임) 사이에서 전환할 수 없습니다.

- 한 텍스트 줄에 아시아권 언어와 ASCII 문자를 함께 사용하면 ShowMe TV 소프트웨어의 입출력 기능이 혼란에 빠질 수 있습니다. 특히, 전송 이름 및/또는 호스트이름에 아시아 문자를 포함하도록 전송을 설정하는 경우에는 이들 매개변수를 `.showmetv-programs-호스트이름` 구성 파일로 보관하거나 그로부터 회복할 때 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 수신기의 버튼과 메뉴에 영어 이외의 로캘에서 부정확한 텍스트가 들어 있습니다 (버그 ID 4210702).

PCMCIA 문제

다음 버그는 이번 Solaris 릴리스에서 지원하는 PCMCIA 장치에 대해 보고되었습니다.

알려진 버그

PC ATA (pcata) 모듈이 modunloaded인 경우, 시스템이 정지한 것으로 나타남(버그 ID 4096137)

액세스된 슬롯에 PCMCIA 입출력 카드가 있고 카드 드라이버가(복수 사용자 시동 종료 시 `modunload -i 0` 중에 발생하는 것처럼) 언로드되는 경우 시스템이 정지한 것으로 나타납니다.

해결책: 카드를 제거하면 시스템이 회복되기도 합니다.

초기에 64 비트 커널로 Solaris 8 운영 환경을 시동하면 장치 `/dev/term/pc0`, PC 카드 직렬 드라이버를 작성할 수 없음 (버그 ID 4162969)

초기에 64 비트 커널로 Solaris 8 운영 환경을 시동할 때 PC 카드 직렬 장치용 `/dev/term/pc0` 하드웨어 장치 노드가 작성되지 않을 수 있습니다.

해결책: 먼저 32 비트 커널로 시스템을 시동시켰다가 64 비트 커널로 재시동합니다.

PC 파일 뷰어 문제

/opt 디렉토리에 설치

*Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*의 설치 지침에서 PC 파일 뷰어를 기본 디렉토리가 아닌 디렉토리에 설치할 수 있다고 하지만, 그 지침은 잘못된 것입니다. PC 파일 뷰어는 반드시 기본(/opt) 디렉토리에 설치해야 합니다.

알려진 버그

- PowerPoint97 설명서에서는 배경 이미지가 표시되지 않습니다(버그 ID 4159447).
- PowerPoint97에서는 표준이 아닌 글꼴을 표시할 수 없습니다(버그 ID 4159448).
- PowerPoint97 설명서의 Excel 그래프/표가 표시되지 않습니다(버그 ID 4159449).
- PowerPoint97에서는 크기 조정된 글꼴, 색이 지정된 텍스트, 이탤릭체의 밑줄 텍스트를 표시할 수 없습니다(버그 ID 4159450, 4159451, 4159452).
- 특정 파일을 텍스트 편집기로 복사 및 붙이기를 수행하면 원래 텍스트 대신, *(별표)가 나타납니다(버그 ID 4165089).
- PC 파일 뷰어에서는 다중 바이트(tch, ko)에 대한 검색이 동작하지 않습니다(버그 ID 4151774).
- 일본 로캘에서는 PC 파일 뷰어 검색시 틀린 문자열이 반전됩니다(버그 ID 4171815).
- zh.TW.BIG5 로캘의 Word97이나 PowerPoint97 형식으로 보관된 TCH Word95를 표시할 수 없습니다(버그 ID 4150413).

문서 정오표

Solaris 8 HW 5/03 문서에는 다음과 같은 오류가 있습니다.

참고 - 이 릴리스와 함께 제공된 일부 문서 및 CD의 이름은 Solaris 8 2/02 릴리스를 근거로 합니다. 이들은 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에 사용하기 위해 의도적으로 포함된 것입니다. 이러한 문서 및 CD의 내용은 지난 릴리스 이후로 변경되지 않았습니다.

MPxIO 문서에 대한 참조

Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 User Guide, *Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide*, 및 *Sun Enterprise 10000 DR Configuration Guide*에 현재 사용할 수 없는 *MPxIO Installation and Configuration Guide*라는 문서에 대한 참조가 들어 있습니다.

이제 MPxIO 제품은 Sun StorEdge™ Traffic Manager라고 부릅니다. Sun StorEdge Traffic Manager의 설치 및 구성에 대한 정보는 Sun Network Storage Solutions 웹 사이트에서 구할 수 있는 *Sun StorEdge™ Traffic Manager Software Installation and Configuration Guide*에서 제공됩니다.

<http://www.sun.com/storage/san>

이 문서에 액세스하려면:

1. <http://www.sun.com/storage/san>로 가서 “Sun StorEdge™ SAN3.0 release Software/Firmware Upgrades and Documentation” 링크를 누르십시오.
2. 서명 및 등록합니다.
3. “Download STMS Install/Config Guide, Solaris/SPARC (0.35 MB)” 링크를 누르십시오.

SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes

8 페이지: `snmpd` 메모리 누출(버그 ID 4486454)의 설명에서, SSP 데몬을 중지하고 시작하려면 텍스트에 나타난 것처럼 사용자 `ssp`가 아니라 주 SSP의 슈퍼유저여야 합니다.

75 및 99 페이지: *Solaris 8 Installation Supplement*에 대한 참조가 틀렸습니다. 자세한 내용은 *Solaris 8 Advanced Installation Guide*를 참조하십시오.

Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서

54 페이지의 USB A 1.0 매뉴얼 페이지를 설명하는 단원에서, 매뉴얼 페이지 패키지가 `SUNws8hwman`으로 잘못 나열됩니다. 패키지 이름이 `SUNws8hwman1`이어야 합니다.

eri(7d) 매뉴얼 페이지

eri(7d) 매뉴얼 페이지에 `eri.conf` 파일이 `/kernel/drv/sparcv9/eri.conf` 파일에 있다고 잘못 설명하고 있습니다.

올바른 위치는 다음과 같습니다.

```
/kernel/drv/eri.conf
```

Netra T4/Netra T20 문제점

시스템이 제거된 장치 링크를 잘못 보고함 (버그 ID 4418718)

`luxadm remove_device /dev/rdisk/c1t1d0s2`를 호출할 때 시스템이 확인을 요구하며, 디스크가 스피ن 다운하고 오프라인 되는지 보고합니다. 디스크가 제거될 때 **Return**을 누르면 시스템이 장치 링크가 제거됨을 보고합니다.

그러나, 장치 링크는 제거되지 않습니다. 디스크는 그 뒤에 `luxadm insert_device` 명령을 실행하지 않고 다시 삽입되어 사용될 수 있습니다. 명령이 그 후에 실행될 때, 시스템은 새 장치가 추가되지 않았다고 보고하며 다음 메시지가 콘솔에 생성됩니다.

```
bash-2.03# luxadm remove_device /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
WARNING!!! Please ensure that no filesystems are mounted on these device(s).  
All data on these devices should have been backed up.
```

```
The list of devices which will be removed is:
```

```
1: Device name: /dev/rdisk/clt1d0s2  
   Node WWN:    2000002037e367e4  
   Device Type: Disk device  
   Device Paths:  
     /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
Please verify the above list of devices and  
then enter 'c' or <CR> to Continue or 'q' to Quit. [Default: c]:
```

```
stopping: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done  
offlining: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done
```

```
Hit <Return> after removing the device(s)
```

```
Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:  
  clt1d0s0  
  clt1d0s1  
  clt1d0s2  
  clt1d0s3  
  clt1d0s4  
  clt1d0s5  
  clt1d0s6  
  clt1d0s7
```

```
Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
```

```
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:  
  clt1d0s0  
  clt1d0s1  
  clt1d0s2  
  clt1d0s3  
  clt1d0s4  
  clt1d0s5  
  clt1d0s6  
  clt1d0s7
```

```
bash-2.03# ls -l /dev/dsk/clt1*  
lrwxrwxrwx  1 root    root          70 May  4 19: 07 /dev/dsk/clt1d0s0 -> ../  
../devices/pci@8,600000/SUNW,q1c@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0: a
```

```

lrwxrwxrwx  1 root    root          70 May  4 19: 07 /dev/dsk/clt1d0s1 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0: b

bash-2.03# ls -l /dev/rdisk/clt1*
lrwxrwxrwx  1 root    root          74 May  4 19: 07 /dev/rdisk/clt1d0s0 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0: a,raw
lrwxrwxrwx  1 root    root          74 May  4 19: 07 /dev/rdisk/clt1d0s7 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0: h,raw
.
.
/* the following errors are caused by SUNWvts reprobe looking for said disk */

bash-2.03#
8012    05/22/01 14: 05: 07 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device
or address

8012    05/22/01 14: 05: 41 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device
or address

8012    05/22/01 14: 07: 25 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device
or address

bash-2.03# luxadm insert_device
Please hit <RETURN> when you have finished adding Fibre Channel Enclosure(s)/
Device(s):

Waiting for Loop Initialization to complete...
No new device(s) were added!!

```

해결하려면, luxadm remove_device가 정상적으로 완료되었음이 나타날 때 다음을 입력하십시오.

```
# devfsadm -C -c disk
```

모든 USB Zip 드라이브가 발견되지는 않음 (버그 ID 4453787)

4개의 USB Iomega zip 드라이브가 접속될 때, prtconf가 시스템이 시동한 후 드라이버가 로드되지 않았음을 표시합니다. drvconf는 시스템 프로브가 4개의 USB zip 드라이브 중에서 2개만을 찾기 시작합니다.

/dev/usb/hub0 파일에 대해 cat를 실행하면 시스템이 2개의 zip 드라이브를 추가합니다.

해결책: 현재 릴리스에서는 셋 이상의 zip 드라이브를 사용하지 마십시오.

LOMlite2 reset-x가 CPU를 재설정하지 않음 (버그 ID 4462131)

LOMlite2 reset-x 명령이 현재 CPU를 재설정하지 않습니다. OpenBoot PROM의 차후 버전에서 이 기능을 찾아보십시오.

LOMlite 2 Lights Out 관리 소프트웨어 릴리스 노트

Lights Out Management(LOM) 소프트웨어의 이번 릴리스는 현재 Sun Fire V100, Sun Fire V120, Netra T1, Netra X1, Netra t1, Netra t1400/1405 서버에서 지원됩니다. Lights Out Management 소프트웨어에 대한 구성 및 조작 지침에 대해서는 지원되는 서버 플랫폼과 함께 제공되는 사용 설명서에서 관련 장을 참조하십시오.

LOMlite2 소프트웨어 추가

1. Supplemental CD를 넣고 LOMlite 2.0 소프트웨어 디렉토리로 변경합니다.

```
# cd /cdrom/cdrom0/Lights_Out_Management_2.0/Product
```

2. 모든 질문에 y를 대답하여 LOMlite 2.0 패키지를 추가합니다.

```
# pkgadd -d . SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

3. LOMlite 2.0 패키지가 설치되었는지 확인합니다.

```
# pkgchk -v SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```


이제 LOMlite2 소프트웨어가 설치되었습니다. 다음 절에 설명하는 것처럼 LOMlite2 패치 110208 추가를 계속하십시오.

LOMlite2 패치 110208 추가

SunSolve에서 패치 110208의 최신 개정판(개정판 -13 이상)을 준비했는지 확인합니다.

참고 - 이 패치가 추가되지 않으면 LOMlite2 소프트웨어가 기능하지 않습니다.

1. 기본 LOMlite2 펌웨어 버전을 확인합니다.

lom> 프롬프트로 변경한 후, `version`을 실행하려면 `#.`를 입력합니다.

```
#.  
lom>version  
  
LOM version:          v4.4-LW2+  
LOM checksum:         387e  
LOM firmware part#   258-7939-12  
Microcontroller:     H8S/2148  
LOM firmware build   Aug 30 2001 18: 02: 40  
Configuration rev.   v1.2  
  
lom>console
```

LOM 펌웨어 버전이 4.5 미만이지 않아야 합니다.

2. lom> 프롬프트에 `console`을 입력하여 `#` 프롬프트로 복귀합니다.

3. 장치 노드가 있는지(PROM 4.2.4를 통해) 확인합니다.

```
# prtconf -v  
OBP 4.2.4 2001/06/13 10: 10  
# prtconf | grep SUNW,lomv  
SUNW,lomv (driver not attached)
```

4. 패치를 임시 디렉토리(/var/tmp)에 복사합니다.

패치가 있는지 확인합니다.

```
# cd /var/tmp
# ls
110208-13.zip
```

5. 패치를 추출합니다.

```
# unzip 110208-13.zip
```

6. 패치를 적용합니다.

```
# patchadd 110208-13
# reboot
```

7. 패치가 로드되었는지 확인합니다.

```
# modinfo | grep lomv
```

8. 펌웨어를 업그레이드하려면, 다음을 입력합니다.

```
# lom -G default
```

프롬프트될 때 **c**를 입력하여 계속합니다.

참고 - 이 프로세스는 몇 분 정도 소요됩니다. 갱신이 진행 중인 동안 시스템을 끄지 마십시오.

9. Return을 눌러서 UNIX 프롬프트를 다시 표시합니다.

참고 - 시스템이 ok 프롬프트를 표시하는 경우, **go**를 입력하여 UNIX 프롬프트로 복귀하십시오.

10. lom -a 명령을 실행하여 기능을 점검합니다.

```
# lom -a
PSUs:
1 OK

Fans:
1 OK speed 90%
2 OK speed 86%
3 OK speed 75%

LOMlite configuration settings:
serial escape character=#
serial event reporting=default
Event reporting level=fatal, warning & information

Serial security=enabled
Disable watchdog on break=enabled
Automatic return to console=disabled
alarm3 mode=user controlled
firmware version=4.5
firmware checksum=1164
product revision=1.4
product ID=Netra T4
.
<truncated>
.
LOMlite led states:
1      on          Power
2      off         Fault
3      off         Supply A
4      off         Supply B
5      on          PSU ok
6      off         PSU fail
#
```

이제 소프트웨어가 설치되었고 시스템을 사용할 준비가 되었습니다.

Sun Remote System Control 2.2

릴리스 노트

이 문서는 Sun Remote System Control (RSC) 2.2 하드웨어 및 소프트웨어 문제를 다룹니다. RSC 사용에 대한 모든 정보는 *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 사용 설명서*를 참조하십시오.

RSC 2.2의 새로운 기능

여러 가지 새로운 기능을 RSC 2.2에서 사용할 수 있습니다.

- RSC GUI는 Java™ Runtime Environment, Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment 버전 1.3.0_02 이상의 갱신된 버전이 필요합니다. 다음 웹 사이트 중 하나에서 적당한 버전을 다운로드할 수 있습니다.
 - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
 - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>
- Microsoft Windows 2000 운영 환경에 대한 클라이언트 지원이 추가되었습니다. RSC 2.2는 Windows 95를 지원하지 않습니다.
- Sun Fire V480 서버는 시스템의 전면 및 후면 패널에 있는 새로운 하드웨어 기능인 로케이터 LED를 포함합니다. RSC 소프트웨어에서 이들 LED의 상태를 토글하여 다른 서버를 갖는 랙에 위치할 수 있는 특정 시스템을 찾는 데 도움을 줍니다.
- 최대 16개 RSC 사용자 계정에 대한 지원이 추가되었습니다. 최대 10명의 사용자가 한 번에 로그인할 수 있습니다. 그러나, 증가된 사용자 계정 수가 5개의 동시 telnet 또는 서버당 GUI 로그인 세션의 제한에는 영향을 주지 않습니다.

Sun Remote System Control 소프트웨어를 설치하기 전에

RSC 소프트웨어는 이 Solaris Supplement CD에 대한 기본 설치의 한 부분으로서 포함되어 있습니다. 호환 가능한 Solaris 서버에만 RSC 서버 구성요소를 설치해야 합니다. Solaris 또는 Windows 운영 환경 요구사항을 만족하는 모든 컴퓨터에는 클라이언트 소프트웨어를 설치할 수 있습니다. RSC를 사용하기 전에 RSC 소프트웨어를 설치 및 구성해야 합니다.

중요: RSC 서버 소프트웨어의 이전 버전에서 업그레이드하거나 소프트웨어를 재설치하기 전에, 슈퍼유저로 서버에 로그인하고 다음 명령을 사용하여 구성 데이터를 백업하십시오.

```
# rscadm show > 원격파일이름
# rscadm usershow >> 원격파일이름
```

RSC가 제어하는 서버의 이름을 포함하는 의미있는 파일 이름을 사용하십시오. 필요한 경우, 설치 후에 이 파일을 참조하여 구성 설정을 복원할 수 있습니다. 버전 2.2를 설치한 후 이전 버전의 RSC 서버 소프트웨어로 복귀하는 것은 바람직하지 않습니다. 그러나, 복귀하는 경우, 구성 정보를 복원하고 서버를 전원 순환해야 합니다.

RSC 2.2 서버 소프트웨어 패키지, SUNWrsc는 다음과 같은 환경에 설치할 수 있습니다.

- Solaris 8 2/02 또는 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경을 실행하는 Sun Fire V480 서버
- Solaris 8 7/01 운영 환경 또는 RSC 2.2 제품을 지원하는 다른 Solaris 버전을 실행하는 Sun Fire V880 서버
- Solaris 8 1/01 운영 환경 또는 RSC 2.2 제품을 지원하는 다른 Solaris 버전을 실행하는 Sun Fire 280R 서버
- 다음 운영 환경 중 하나를 실행하는 Sun Enterprise 250 서버
 - Solaris 2.6
 - Solaris 7
 - Solaris 8

RSC 2.2 클라이언트 소프트웨어 패키지는 다음과 같은 환경에 설치할 수 있습니다.

- Solaris 2.6, Solaris 7 및 Solaris 8 운영 환경을 실행하는 기타 모든 컴퓨터 패키지 : SUNWrscj (GUI) 및 SUNWrscd (문서)
- 다음 Microsoft Windows 운영 환경 중 하나를 실행하는 컴퓨터
 - Windows 98
 - Windows 2000
 - Windows NT 4.0

Microsoft Windows 운영 환경용 RSC GUI 및 문서를 설치하는 파일은 SunRsc.exe입니다.

- RSC 2.2 소프트웨어를 실행하려면 클라이언트 컴퓨터에 Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment 버전 1.3.0_02 또는 후속 1.3.x 버전이 필요합니다. RSC 2.2 소프트웨어는 J2SE Runtime Environment 버전 1.2.x을 사용하여 실행하지 않습니다. 다음 웹 사이트 중 하나에서 해당 버전을 다운로드할 수 있습니다.
 - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
 - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>

Solaris 운영 환경을 설치하면 /opt/rsc/doc/로컬/pdf/user_guide.pdf 위치에 *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 User's Guide*를 위치시킵니다. Windows 운영 환경에 설치시 사용 설명서를 C: \Program Files\Sun Microsystems\Remote System Control\doc\로컬\pdf\user_guide.pdf에 놓습니다.

다음 절은 Sun Remote System Control (RSC) 2.2 문제를 설명합니다.

RSC 일반 문제

이 절은 모든 플랫폼(Sun Enterprise 250, Sun Fire 280R, Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버)에서 실행하는 RSC에 적용되는 문제를 설명합니다.

경고 메시지가 지연될 수 있음 (버그 ID 4474273)

RSC 변수 `page_enabled` 및 `mail_enabled`가 `true`로 설정되고 짧은 기간 안에 여러 경고 메시지가 생성되는 경우, 첫번째 메시지는 시간에 맞게 전달되지만 간격 중에 발행되는 각 후속 메시지가 3-4분씩 지연됩니다.

RSC가 배터리 전원을 사용할 때 RSC GUI의 키스위치 위치를 알 수 없음 (버그 ID 4492888)

RSC 카드가 배터리 전원으로 실행 중일 때, RSC GUI에 있는 키스위치 슬롯이 회색 점으로 표시되고, 키스위치 위에 마우스를 놓았을 때의 텍스트가 "현재 키스위치 위치 알 수 없음"으로 표시됩니다.

alerts.html에 잘못된 정보가 제공됨 (버그 ID 4522646)

`page_info1` 또는 `page_info2` 필드를 구성할 때, 호출기 전화 번호를 지정할 때는 임의의 숫자 또는 영숫자 문자, #, @ 및 ,(콤마)를 사용할 수 있지만 PIN 영역은 숫자(0-9)만을 포함할 수 있습니다. RSC GUI에서 이 기능에 대한 온라인 도움말이 틀렸습니다. 호출기와 함께 작동하도록 RSC를 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 User's Guide*를 참조하십시오.

diag-switch?가 true로 설정되는 경우 rsc-console이 시동 중에 팁 연결로 전환됨 (버그 ID 4523025)

`diag-switch?`가 `true`로 설정되고 `bootmode -u` 명령을 사용하여 워크스테이션을 재시동하는 경우, 이전에 콘솔을 RSC로 경로 재지정한 경우에도 Solaris가 재시작한 후 `rsc-console`이 직렬(팁) 연결로 복귀합니다.

이것이 발생하는 경우, 재시동 조작이 완료된 후 수동으로 콘솔 출력을 다시 RSC로 경로 재지정하십시오. 자세한 정보는 *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 사용 설명서*를 참조하십시오.

GUI/CLI에서의 전원 켜기가 허용되지만, 키스위치가 오프 위치에 있을 때에는 작동하지 않음 (버그 ID 4524277)

시스템의 상태가 배터리 전원에서 대기 전원으로 변경되고 키스위치가 오프 위치에 있는 경우, CLI나 GUI에서 `poweron` 명령을 발행할 때 RSC 소프트웨어가 시스템 전원을 다시 켤 수 없다는 경고를 생성합니다. RSC 소프트웨어는 다음 경고를 발행해야 합니다. 키스위치를 다시 온 위치로 이동해야 합니다.

이것이 발생하는 경우, `resetrsc` 명령을 사용하십시오.

RSC `bootmode -u` 명령이 콘솔을 토글하지 못함 (버그 ID 4525310)

이 간헐적인 문제점은 OpenBoot PROM 버전 4.4.6을 실행하는 Sun Fire V880 서버에서 관측되었습니다. 가끔 `bootmode -u` 명령이 콘솔을 RSC로 경로 재지정하지 못합니다. 이것이 발생하는 경우, `resetrsc` 명령을 사용하십시오.

OBP 4.4.3이 경고 메시지 대신 `ERROR: RSC-Initiated Reset`을 표시함 (버그 ID 4514863)

OpenBOOT PROM 소프트웨어 버전 4.4.3을 실행하는 서버에서, RSC가 시작한 시스템 재설정이 다음 메시지를 생성합니다.

```
ERROR: RSC-initiated Reset
```

이 메시지는 경고 레벨 메시지일 뿐이며, 조치가 필요없습니다.

일본어 Windows 98 시스템에서의 RSC 재시작 오류

Microsoft Windows 98의 일본어 버전에 RSC 클라이언트를 설치하는 경우, 사용자가 클라이언트에서 나가고 `javaw stack error`가 나타나면 시스템을 재시동해야 RSC가 다시 시작됩니다. 이런 상황은 Windows 98 초기 버전에서만 발생하며, Microsoft Windows (95, 98 Second Edition, NT)에서는 발생하지 않습니다.

해결책: Microsoft 웹사이트에서 Microsoft IME98 Service Release 1(IME98-SR1)을 다운로드하여 설치하십시오. IME98-SR1이 설치된 후에는 붕괴가 발생하지 않습니다.

Sun Fire 280R, Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버에 대한 문제

이 절은 Sun Fire 280R, Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버에서 실행하는 RSC에 적용되는 문제를 설명합니다.

RSC 카드 제거 및 설치



주의 - 시스템에 AC 전원 코드가 연결되었을 때 RSC 카드를 제거 또는 설치하면 시스템이나 RSC 카드를 손상시킬 수 있습니다. 숙련된 서비스 요원만이 RSC 카드를 제거하거나 교체해야 합니다. 이 서비스 작업을 수행하려면 공인 서비스 대리점에 문의하십시오.

Sun Fire 280R Server Service Manual 또는 *Sun Fire 880 Server Service Manual* 의 절차에 따라서 RSC 카드를 제거 또는 설치하기 Before, 다음 절차를 수행하여 시스템에 AC 전원이 공급되지 않도록 하십시오.

1. 시스템을 셧다운하고 중지합니다.
2. 시스템이 ok 프롬프트에 있을 때, 키스위치를 OFF 위치로 돌립니다.
이 때 시스템에는 여전히 대기 전원이 존재합니다.
3. 뒤판 콘센트에서 AC 전원 코드를 모두 뽑습니다.
그러면 시스템에 대기 전원 전압이 존재하지 않게 됩니다.
4. 서비스 매뉴얼에서 요구하는 절차를 따르십시오.

추가 RSC 경보

전원의 공급이 중단된 후 RSC 카드가 배터리를 사용하기 시작할 때 RSC는 Sun Fire 280R 또는 Sun Fire V880 서버에서 다음 경보를 발생립니다.

```
00060012: "RSC operating on battery power."
```

호스트 시스템이 RSC로부터 셧다운했을 때 RSC가 다음 경고를 생성합니다. 메시지가 로그 히스토리에 나타납니다.

```
00040000: "RSC Request to power off host."
```

```
00040029: "Host system has shut down."
```

키스위치를 사용하거나 OpenBoot PROM poweroff 명령을 사용하여 시스템을 셧다운하는 경우, 위의 경고 00040029가 표시되는 유일한 경고입니다.

이 정보들은 *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 사용 설명서*에 기록되어 있습니다.

배터리에서 대기로 갈 때 GUI의 Locator LED가 켜짐 (버그 ID 4524272; Sun Fire V480 서버의 경우에만)

RSC 하드웨어가 배터리 전원에서 대기 전원으로 상태를 변경할 때, Sun Fire V480의 Locator LED가 GUI에서만 켜지는 것으로 나타납니다. 시스템에서는 켜지지 않습니다.

이런 상황이 발생하는 경우, `resetrsc` 명령을 사용하십시오.

Sun Fire 280R 서버만에 대한 RSC 문제

이 절은 Sun Fire 280R 서버에서 실행하는 RSC에만 적용되는 문제를 설명합니다. 다른 Sun Fire 280R 서버 문제는 *Sun Fire 280R 서버 제품 메모*를 참조하십시오.

xir을 사용한 소프트 재설정이 작동하지 않음(버그 ID 4361396, 4411330)

`xir` 명령은 예상과는 달리 서버를 ok 프롬프트 상태로 만들지 않습니다. 이 문제점은 사용자의 서버 유형에 의해 결정되어질 수 있습니다. 하드웨어 플랫폼 릴리스 노트를 참조하십시오.

시동 순서가 종종 RSC를 우회함(버그 ID 4387587)

드문 경우지만, 시스템이 시동 중에 RSC 카드를 우회할 수 있습니다. 시스템이 시동되고 온라인인지 확인하려면, `ping` 명령을 사용하여 카드가 작동하는지 확인하거나 `telnet` 또는 `rlogin`을 사용하여 로그인하십시오. 시스템이 네트워크에 연결되지 않으면, 시스템에 대한 `tip` 접속을 설정하십시오. (콘솔 I/O가 RSC 카드로 경로 지정되지 않도록 하십시오.) `tip` 접속을 사용하여 문제가 있는 시스템의 시동 메시지를 보거나 시스템을 재시동하십시오. 문제점 진단에 대한 도움말은 하드웨어의 사용 설명서를 참조하십시오.

전원 공급시 거짓 드라이브 고장이 보고됨(버그 ID 4343998, 4316483)

시스템을 켤 때, 시스템이 거짓 내장 드라이브 고장을 보고할 수 있으며 이것은 Sun Remote System Control 로그 이력에 기록됩니다.

RSC가 해당 오류를 보고하고 시스템이 성공적으로 Solaris 운영 환경으로 시동하는 경우, 보고를 무시하십시오. 대부분의 경우, 오류가 있는 고장은 다시 나타나지 않습니다. 시동 프로세스 후에 디스크를 검증하려면 `fsck` 유틸리티를 사용하십시오.

참고 – Solaris 운영 환경이 보고하는 모든 디스크 드라이브 오류 메시지는 실제 디스크 드라이브 오류입니다.

ok 프롬프트에서 디스크 고장이 보고되고 시스템이 Solaris 운영 환경으로 시동하지 못하면, 디스크 드라이브에 문제가 있을 것입니다. *Sun Fire 280R Server Service Manual*의 "Diagnostics, Monitoring, and Troubleshooting" 장에 설명된 OpenBoot Diagnostics 테스트로 디스크 드라이브를 테스트하십시오.

명령 `rscadm resetrsc`가 실패함(버그 ID 4374090)

콜드 재시작 후 또는 시스템을 켜 후, RSC 명령 `rscadm resetrsc`가 실패합니다. 이것은 알려진 조건입니다. 명령이 올바르게 기능하려면 호스트 시스템을 재설정해야 합니다.

호스트를 재설정하는 세 가지 방법이 있습니다. 다음 명령 중 하나를 사용하십시오.

- ok 프롬프트에서, `reset-all` 명령을 실행하십시오.
- RSC 명령줄 인터페이스(CLI) 프롬프트에서, `reset` 명령을 실행하십시오.
- Solaris CLI 프롬프트에서, `reboot` 명령을 실행하십시오.

이제 RSC `rscadm resetrsc` 명령이 제대로 기능합니다.

Sun Fire V880 서버만에 대한 RSC 문제

이 절은 Sun Enterprise V880 서버에서 실행하는 RSC에만 적용되는 문제를 설명합니다.

`xir`을 사용한 소프트 재설정이 작동하지 않음(버그 ID 4361396, 4411330)

`xir` 명령은 예상과는 달리 서버를 ok 프롬프트 상태로 만들지 않습니다. 이 문제점은 사용자의 서버 유형에 의해 결정되어질 수 있습니다. 하드웨어 플랫폼 릴리스 노트를 참조하십시오.

Sun Enterprise 250 서버만에 대한 RSC 문제

이 절은 Sun Enterprise 250 서버에서 실행하는 RSC에만 적용되는 문제를 설명합니다. 다른 Sun Enterprise 250 서버 문제는 *Sun Enterprise 250 Server Product Notes*를 참조하십시오.

증가된 RSC 사용자 계정 수가 지원되지 않음

최대 16명의 RSC 사용자 계정에 대한 지원이 RSC 2.2에 추가되었습니다. 그러나 Sun Enterprise 250 서버는 하드웨어 제한 때문에 계속 4명의 RSC 사용자 계정으로 제한됩니다.

RSC 콘솔에서 OpenBoot PROM fsck 명령을 실행하지 마십시오(버그 ID 4409169)

경로 재지정된 RSC 콘솔에서 fsck 명령을 실행하지 마십시오.

시스템의 input-device 및 output-device 설정을 ttya로 재설정하십시오. 그런 다음 시스템을 재시동하고 로컬 콘솔이나 단말기를 통해 시스템에 액세스한 후 OpenBoot PROM fsck 명령을 직접 실행하십시오.

RSC 콘솔에서 OpenBoot PROM boot -s 명령을 실행하지 마십시오(버그 ID 4409169)

boot -s 명령은 RSC 콘솔에서 작동하지 않습니다.

시스템의 input-device 및 output-device 설정을 ttya로 재설정하십시오. 그런 다음 시스템을 재시동하고 로컬 콘솔이나 단말기를 통해 시스템에 액세스한 후 boot -s 명령을 직접 실행하십시오.

serial_hw_handshake 변수를 변경하려면 시스템을 재시동해야 함(버그 ID 4145761)

RSC 구성 변수 serial_hw_handshake에 대한 변경이 효력을 가지려면, 서버가 재시동되어야 합니다. 이것은 RSC 그래픽 사용자 인터페이스의 하드웨어 접속 가능 체크 상자에도 영향을 줍니다. 이 제한은 설명서에 언급되지 않습니다.

전원 공급장치 경고가 GUI에 잘못된 색인을 표시함 (버그 ID 4521932)

Sun Enterprise 250에서, 전원 공급장치는 0과 1로 번호가 지정되지만 RSC GUI는 이벤트 로그와 경고에서 전원 공급장치 1과 전원 공급장치 2로 참조합니다.

USB 이중 프레임워크

이 소프트웨어 릴리스는 이중 USB 프레임워크가 특징입니다. Solaris 8 2/02와 함께 릴리스된 원래의 프레임워크는 기존의 모든 USB 드라이버에 호환됩니다. USB 1.0 및 USB 1.1 장치를 지원하며 내장 및 기타 USB 1.0 또는 1.1 포트에 연결된 장치를 작동시킵니다.

참고 - 내장 USB 포트는 Sun Blade 1500 및 2500 시스템에서 후면 팬 옆에 있는 포트 및 Sun Blade 1500 시스템의 전면 패널 아래에 있는 두 개의 포트를 포함합니다. Sun Blade 1500 또는 2500 시스템이 IEEE 1394 및 USB 2.x 카드와 함께 제공된 경우, 여기에는 또한 시스템 아래쪽 후면에 있는 두 개의 IEEE 1394 포트 옆에 USB 2.0 포트가 세 개 있습니다.

USB A 1.0 프레임워크(Solaris 8 HW 5/03의 새 기능)는 원래의 프레임워크보다 더 발전되었으며 더 나은 성능을 제공할 뿐 아니라 더 많은 장치를 지원합니다. 고속 USB 2.0 장치를 지원하며 컴퓨터의 USB 2.0 포트에 연결된 장치를 작동시킵니다.

이 이중 프레임워크 릴리스는 Sun Blade 1500 및 Sun Blade 2500 시스템에서 지원됩니다. IEEE 1394 및 USB 2.x 카드가 미리 내장된 시스템은 카드의 USB 2.0 포트를 통해 USB 2.0을 지원합니다. 또한, 일부 부품 시장 PCI USB 2.0 카드가 작동할 수도 있습니다. 다른 플랫폼과 사용하기 위한 Solaris Verified PCI USB 2.0 카드 목록에 대해서는 다음을 방문하십시오.

<http://www.sun.com/io>

최적 USB 장치 연결

USB 콘솔 키보드 및 마우스는 내장 USB 포트를 통해 연결해야 합니다. 이것은 시스템을 시동, 정지 및 관찰할 수 있고 윈도우 관리자를 시작하도록 해 주는 콘솔 장치로 사용하기 위해 필요합니다.

다른 모든 USB 1.1 장치는 USB 2.0 허브를 통해 다른 포트에 연결될 수 있습니다. 그러나 컴퓨터의 USB 2.0 포트에 연결된 모든 장치는 USB A 1.0 프레임워크를 이용할 수 있다는 것에 유의하십시오.

USB 2.0 저장 장치를 (임의로 USB 2.0 허브를 통해) USB 2.0 컴퓨터 포트에 연결하면 성능이 좋아집니다. USB 2.0 장치가 다른 포트들에서 기능할 수 있는 반면, USB 1.1를 사용하면 눈에 띄게 느리게 작동합니다.

장치 제한

USB 1.x 장치는 USB 2.0 허브를 통해 컴퓨터 USB 2.0 포트에 연결되는 경우 기능하지 않습니다. USB 2.0 허브를 내장형 또는 기타 USB 1.1 포트에 연결하고 USB 1.1를 사용하거나 허브를 바이패스하여 USB 1.x 장치를 직접 컴퓨터의 USB 포트에 꽂을 수 있습니다.

매뉴얼 페이지 갱신

이중 USB 프레임워크를 다루는 매뉴얼 페이지는 다른 매뉴얼 페이지(SUNWman 대신 SUNWs8hwman1)에서 별도의 패키지로 전달됩니다. SUNWs8hwman1 패키지는 Solaris 매뉴얼 페이지(/usr/man 대신 /opt/SUNWs8hwman1/man) 이외의 다른 디렉토리 구조에 설치됩니다.

/usr/man에 있는 USB 매뉴얼 페이지는 Solaris 8 2/02 문서의 일부이며 그렇게 원래의 USB 프레임워크만을 다룹니다. /opt/SUNWs8hwman1/man USB 매뉴얼 페이지는 USB 1.0 및 원래의 프레임워크 모두를 다룹니다.

/opt/SUNWs8hwman1/man의 매뉴얼 페이지에 액세스할 수 있는 방법이 세 가지 있습니다.

- /opt/SUNWs8hwman1/man 디렉토리에서 /usr/man 디렉토리로 매뉴얼 페이지를 복사합니다.

```
# cp -r /opt/SUNWs8hwman1/man /usr/man
```

이렇게 하면 /usr/man에 있는 원래의 USB 매뉴얼 페이지 일부를 겹쳐쓰게 된다는 것에 유의하십시오.

- /usr/man 앞에서 MANPATH에 /opt/SUNWs8hwman1/man 디렉토리 구조를 지정하십시오.

```
ksh: export MANPATH=/opt/SUNWS8hwman1/man: $MANPATH
csh: setenv MANPATH /opt/SUNWS8hwman1/man: $MANPATH
sh: MANPATH=/opt/SUNWS8hwman1/man: $MANPATH ; export MANPATH
```

- `man(1)`에 `-M` 옵션을 사용하여 `/opt/SUNWs8hwman1/man` 디렉토리 구조를 지정합니다. 예를 들면

```
# man -M /opt/SUNWs8hwman1/man 매뉴얼페이지
```

이 명령은 원하는 매뉴얼 페이지를 검색할 때 `/opt/SUNWs8hwman1/man` 매뉴얼 페이지 디렉토리를 찾아 봅니다.

참고 - 이 세 번째 방법은 처음 두 가지 방법들이 영구적인 데 반해 일시적일 뿐으로 매뉴얼 페이지를 한 번 읽기 위한 것입니다.

이중 프레임워크 관리

두 프레임워크에서 USB 장치의 관리에 대해 설명한 안내문에 대한 링크는 <http://www.sun.com/desktop/whitepapers.html>를 참조하십시오. 이것은 원래의 프레임워크만을 다루는 시스템 관리 지침서보다 더 자세합니다.

제거 가능한 매체로 간주되는 모든 USB 기억 장치

이 변경사항은 일부 USB 기억 장치가 제거 가능한 매체로 나타나고 다른 것은 그렇지 않았던 이전 릴리스의 모순된 부분을 수정하기 위한 것입니다.

변경사항의 의미

대체로 USB 장치는 이제 더 일관된 인터페이스와 작동하며 사용하기 더 쉬워졌습니다.

- `rmformat(1)` 프로그램은 이제 `format(1M)`와 같은 다른 더 복잡한 프로그램 대신 USB 기억 장치를 포맷하는 데 사용될 수 있습니다.
- FAT 파일 시스템과 USB 하드 드라이브를 장착하여 사용할 수 있습니다.
- root 권한이 있는 장착 명령이 더 이상 필요하지 않기 때문에 비 root 사용자도 이제 USB 기억 장치에 액세스할 수 있습니다. Volume Manager가 장착하여 `/rmdisk` 아래에서 사용할 수 있도록 할 수 있습니다. (제한 사항은 47 페이지의 “Caveats”참조.)
- 로그 센스 페이지를 지원하는 것을 제외한 모든 USB 기억 장치는 전원 관리됩니다. 로그 센스 페이지가 있는 장치는 대체로 USB를 통해 SCSI 브리지 장치에 연결된 SCSI 장치입니다.
- 복구에 대한 시간 초과를 늘리거나 드라이브를 바로 사용할 수 있도록 준비시킨 상태에서 오류 취급은 제거 가능 매체 장치에 더 관대합니다.

Caveats

- 외부 제거 가능 매체 응용 프로그램은 매체 크기에 대해 가정하거나 큰 파일로 인식하지 않는 경우 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 예를 들어 디스크 크기를 포함한 번호 필드가 넘칠 수 있습니다.
- 시스템이 다운된 동안 새 USB 장치가 연결된 경우, Volume Manager가 자동 장착을 위해 찾는 데 재구성 시동(`boot -r`)이 필요합니다. 시스템이 가동되는 동안 새 장치가 연결된 경우 Volume Manager를 다시 시작해야 합니다. 자세한 정보는 `vold(1M)`, `scsa2usb(7D)` 시스템 관리 지침서 및 47 페이지의 “알려진 버그”를 참조하십시오.
- `format(1M)` 프로그램은 모든 USB 기억 장치를 보기 위해 이제 전문 모드(`-e`)에서 시작해야 합니다. 이전 릴리스에서 제거 가능 매체로 나타나지 않았던 USB 기억 장치는 `-e` 전환 없이 나타날 수 있었습니다. 프로그램을 활용하기 위해 장치 기하학에 대한 질문에 답하거나 `/etc/format.dat`에 대한 항목을 제공해야 합니다.
- `DKIOCEJECT ioctl`s를 만드는 일부 응용 프로그램은 비 제거 가능 매체에 대해 `ENOTTY`를 되돌릴 수도 있습니다. 해당 장치를 제거 가능 매체 장치로 다루기 때문에 이들은 이제 아무 영향도 받지 않고 계속됩니다.
- `/kernel/drv/scsa2usb.conf`(원래의 프레임워크) 또는 `/kernel/drv/usba10_scsa2usb.conf`(USBA 1.0 프레임워크)에 특별한 장치 유형에 대해 `removable=false`를 설정하면 제거 가능 매체로 해당 장치를 강제 취급하는 것을 무시하게 됩니다. 이전 릴리스에 대한 호환성이 문제가 되는 경우 이 옵션을 사용하십시오. 자세한 내용은 이 구성 파일들을 참조하십시오.
- USB 2.0 저장 장치를 (임의로 USB 2.0 허브를 통해) USB 2.0 컴퓨터 포트에 연결하면 성능이 좋아집니다. USB 2.0 장치가 다른 포트들에서 기능할 수 있는 반면, USB 1.1를 사용하면 눈에 띄게 느리게 작동합니다.

알려진 버그

vold 프로세스가 재구성없는 재부트 후에 USB 장치를 인식하지 않음 (버그 ID: 4799998)

USB 프레임워크 시작의 부트 시간 지연으로 인해서 USB 저장 장치가 재구성하지 않는 재부트 후에 `vold` 프로세스에 의해 자동으로 인식되지 않습니다.

해결책: 아래에 나열되는 4가지 해결책 중 하나를 사용하십시오.

- 루트로서, `/etc/init.d/initusb` 스크립트를 편집합니다. `sleep 60` 항목을 `sleep 5`로 변경합니다. 이것은 USB 프레임워크 시작시의 지연을 완화하고, 거의 항상 `vold` 프로세스가 장치를 자동으로 찾게 하지만, 또한 수 초 정도 부트 시간을 증가시킵니다. 장치가 여전히 발견되지 않는 경우, 나열된 두 번째 해결책에서와 같이 장치를 핫플러그하십시오.
- 시스템이 로그인 프롬프트를 표시한 후 USB 저장 장치를 2분 동안 핫플러그합니다. 이 방법은 모든 재부트 후에 각 USB 저장 장치에 대해 반복되어야 합니다.

- 루트로서, vold를 정지하고 재시작합니다.

```
# /etc/init.d/volmgt stop
# /etc/init.d/volmgt start
```

모든 재부트 시에, 시스템이 로그인 프롬프트를 표시한 후 2분 후에 이를 수행하십시오.

- 루트로서, vold 프로세스에 SIGHUP 신호를 전송하여 장치를 재스캔하게 합니다.

```
# pkill -HUP vold
```

모든 재부트 시에, 시스템이 로그인 프롬프트를 표시한 후 2분 후에 이를 수행하십시오.

참고 - vold 프로세스의 버그로 인해, CD-ROM 드라이브가 이 신호에 대한 응답으로 매체를 방출할 수 있습니다.

ugen이 USB Canon 스캐너에 대한 대량 출력 끝점 시에 EIO를 반환함 (버그 ID 4786786)

일반 USB(ugen) 드라이버는 구성 및 대체 인터페이스의 설정을 지원하는 장치에 대해서만 작동합니다. 이들 설정을 지원하지 않는 장치에서 데이터 끝점을 열려고 시도하면 I/O 오류와 함께 실패합니다. 자세한 내용은 USB 2.0 스펙(<http://www.usb.org>)의 9 장을 참조하십시오.

문자열 설명자가 제공되지 않는 경우 열거가 실패함 (버그 ID 4798619)

운영 체제에 대한 1차 식별(열거)의 일부로서, USB 장치는 문자열 설명자(메시지에 대해 장치를 식별하는 데 사용)를 제공하는지 여부를 선언합니다. 시스템은 그런 설명자를 제공한다고 선언한 후 해당 설명자를 제공하지 못하는 USB 장치를 사용할 수 없습니다.

느린 열거가 장치 연결을 막을 수 있음 (버그 ID 4735465)

일부 USB 장치가 시스템의 할당된 창 안에서 자신을 식별하지 못합니다. 이 경우에 사용자에게 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

```
WARNING!!! (usb10_ohci0): Connecting device on port x failed
```


해결책: 장치를 다시 핫플러그하면 장치를 식별할 수도 있습니다.

전원 사이클링 동안 콤보 카드 개정 B1과 함께 나타나는 USB 경고 메시지(버그 ID 4843260)

시스템이 작동할 때 다음과 유사한 /var/adm/messages 파일에서 PCI USB 2.0 / IEEE 1394 콤보 카드와 함께 제공되는 Sun Blade 1500 또는 2500 시스템이 경고 메시지를 일으킬 수 있습니다.

```
ohci_handle_port_power: Port 1 power-on failed, port status 0x0
ehci_handle_port_power: Port 2 power-on failed, port status 0x0
```

이들 메시지 중 하나가 나타날 경우, 그 메시지가 나타내는 포트에 USB 장치가 연결되어 있는지 확인합니다. 이 장치가 작동하지 않을 경우, 다른 USB 포트에 장치를 연결해 보거나 시스템을 재시동하십시오. 검사할 포트를 해결할 수 없는 경우 시스템을 재시동하십시오.

USB 플로피 장치

USB 플로피 장치는 다른 모든 USB 디스크와 마찬가지로 이동식 매체 장치로 나타납니다. USB 플로피 장치는 fd(플로피) 드라이버가 관리하지 않습니다. fd 드라이버를 위한 ioctl(2) 호출을 발행하는 응용프로그램이 실패합니다. read(2) 및 write(2) 호출만을 발행하는 응용프로그램은 성공합니다. SunPCI 및 rmformat 같은 다른 일부 응용프로그램은 작동합니다.

Volume Manager 및 File Manager와 함께 사용

Volume Manager는 USB 플로피를 SCSI 이동식 매체 장치로 식별합니다. Volume Manager는 장치는 /rmdisk에서의 액세스에 사용 가능하게 합니다.

File Manager는 현재 USB 플로피를 완전히 지원하지 않습니다. ufs 파일 시스템을 포함하는 플로피는 File Manager의 Removable Media Manager에서 열고, 이름을 바꾸고 포맷할 수 있습니다. 그러나, pcfs 파일 시스템을 포함하는 플로피에 대해 Removable Media Manager가 취할 수 있는 유일한 조치는 플로피를 여는 것입니다. 어느 한 유형의 파일 시스템을 포함하는 플로피는 파일을 끌어다 놓을 수 있습니다.

연결된 USB 플로피 장치를 Volume Manager 및 File Manager와 함께 사용하려는 경우, 시스템을 재부팅할 때 항상 재구성 부트(`boot -r`)를 수행하십시오. 새 USB 플로피 장치를 핫플러그할 때, `vold`가 새로 연결된 장치를 찾도록 `vold`를 정지하고 재시작해야 합니다.

수동 구성

이 절은 File Manager 없이 USB 플로피를 사용하는 방법을 설명합니다.

장치를 켜고 후 장치의 이름을 찾으십시오.

```
# cd /dev/rdisk
# devfsadm -C
# ls -l c*0 | grep usb
lrwxrwxrwx  1 root      root          55 Mar  5 10: 35 c2t0d0s0 ->
../../../../devices/pci@1f,0/usb@c,3/storage@3/disk@0,0: a,raw
```

여기서, 장치 이름이 `c2t0d0s0`으로 표시됩니다. 장치는 원시 장치 `/dev/rdisk/c2t0d0s0` 및 블록 장치 `/dev/dsk/c2t0d0s0`으로 액세스할 수 있습니다.

플로피는 `pcfs(7FS)` 및 `ufs` 파일 시스템을 둘다 지원합니다. 아래는 상이한 파일 시스템이 사용되는 방법의 예입니다. 예는 `/dev/[r]disk/c2t0d0s0`의 장치를 가정합니다.

여러 개의 장치 이름이 표시되는 경우, 어떤 이름이 USB 플로피 장치에 해당하는지 판별하십시오.

1. USB 플로피 장치에 플로피 디스크를 넣습니다.
2. 각 장치를 돌아가면서 각 장치에 액세스를 시도합니다(예를 들어, 해당 장치의 원시 파티션에서 `od(1)` 사용).

플로피를 찾았을 때 USB 플로피의 표시기 등이 켜집니다.

플로피는 `pcfs(7FS)` 및 `ufs` 파일 시스템을 둘다 지원합니다. 다음 명령은 두 파일 시스템을 사용하는 방법의 예입니다. 예는 `/dev/[r]disk/c2t0d0s0`의 장치를 가정합니다.

플로피를 `pcfs` 파일 시스템으로 작성하고 사용하려면 다음 명령을 사용하십시오.

포맷

```
rmformat -Flong /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

1.4 Mb 파일 시스템 작성

```
mkfs -F pcfs -o nofdisk,size=2880 /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

마운트

```
mount -F pcfs /dev/dsk/c4t0d0s0: c /mnt
```

마운트 해제

```
umount /mnt
```

플로피를 ufs 파일 시스템으로 작성하고 사용하려면 다음 명령을 사용하십시오.

포맷

```
rmformat -Flong /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

파일 시스템 작성

```
newfs /dev/rdisk/c4t0d0s0
```

마운트

```
mount /dev/dsk/c4t0d0s0 /mnt
```

마운트 해제

```
umount /mnt
```

Solstice DiskSuite 및 Alternate Pathing (버그 ID 4367639)

Alternate Pathing 2.3 또는 2.3.1이 PARCstorage™ Array 100 또는 SPARCstorage Array 200에 이미 설치 및 구성된 Sun Enterprise 6000 시스템에서 Solstice DiskSuite 4.1.2 메타툴을 호출할 때 세그먼트화 고장 오류가 발생합니다.

메타툴을 호출한 후, 다음 메시지가 표시됩니다.

```
root@[/]>metatool &
[1]      2569
root@[/]>Initializing metatool... Done.
Discovering drives and slices... metatool: Segmentation Fault
```

해결책: /usr/lib/libssd.so.1 및 /usr/lib/libap_dmd.so.1을 /usr/sadm/lib/lvm으로 이동하십시오.

SunFDDI 및 디스크없는 시동(버그 ID 4390228)

SunFDDI PCI 보드(FDDI/P)는 디스크없는 시동을 지원하지 않습니다. SunFDDI SBus 보드(FDDI/S)는 sun4m 및 sun4u 플랫폼에서만 디스크없는 시동을 지원합니다.

복수 Sun GigaSwift 이더넷 카드가 시스템을 정지시킬 수 있음(버그 ID 4336400, 4365263, 4431409)

둘 이상의 Sun GigaSwift 이더넷 카드가 설치되는 경우 시스템이 과중한 CPU 사용을 겪거나 정지할 수 있습니다.

cpr 모듈이 실행할 때 시스템이 정지할 수 있음(버그 ID 4466393)

Expert3D 또는 Expert3D-Lite 카드와 함께 임의 버전의 Solaris 8 소프트웨어를 실행 중인 경우, cpr이 실행한 후 문제가 발생할 수 있습니다.

해결책: 패치 108576-15 또는 그 이상을 설치하십시오.

librt 객체가 다중 사용자 모드로 전이하지 않음 (버그 ID 4479719)

세마포어가 부적합하게 작성될 때 SunVTS가 다중 사용자 모드에서 실패할 수 있습니다.

해결책: 시스템이 다중사용자 모드에 도달한 후에 SunVTS를 실행하기 전에, picld를 종료하고 재시작하십시오.

```
# /etc/init.d/picld stop
# /etc/init.d/picld start
```

ToolTalk Database Server의 약점이 루트 액세스를 허용함 (버그 ID 4499995)

ToolTalk Database Server (/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd)가 가능할 때, 원격 및 지역 접근할 수 있습니다. 이러한 접근은 잠재적으로 시스템에 대한 루트 액세스를 제공할 수 있습니다 접속된 시스템은 루트 디렉토리에 있는 A로 시작하는 가비지 파일의 존재로 식별할 수 있습니다.

해결책: inetd.conf 파일에서 rpc.ttdbserverd 행을 제거하십시오. chmod a-x 명령을 /usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd에 대해 사용하여 서비스를 비활성화하십시오. Sun 담당자에게 미래의 패치에 대해 문의하십시오.

시스템 시동 중에 유효하지 않은 경고 (버그 ID 4519441)

Netra ct 800 또는 Sun Blade™ 100 시스템을 시동할 때 다음과 같은 경고 메시지가 나타날 수 있습니다.

```
invalid vector intr: number 0x7de, pil 0x0
```

이 메시지는 양성이며 무시할 수 있습니다.

Veritas VRTSvxfs 패키지가 설치에 실패 함 (버그 ID 4820479)

pkgadd 유틸리티를 사용하여 타사의 Veritas 3.4 파일 시스템 vxvm을 설치하려 시도할 때, VRTSvxfs 패키지가 부분적으로 다음과 같은 오류 메시지와 함께 설치에 실패할 수 있습니다.

```
ERROR: This package requires same or higher revision  
  of < 108528-02 > which has not been applied to the system.  
Exiting installation...  
pkgadd: ERROR: checkinstall script did not complete successfully
```

Veritas는 설치 스크립트에서 이 버그를 수정했습니다. 이 문제점을 수정하는 버전 3.4 vxfs의 새 개정판을 Veritas에서 구할 수 있습니다. 버전 3.5 vxfs 제품도 이 문제점을 수정했습니다. 이들 버전을 모두 다음의 Veritas 웹 사이트에서 직접 구할 수 있습니다.

<http://veritas.com>

팝업 창에서 이미지가 나타남 (BugID 4853498)

두 개의 팝업 창이 이미지를 나타내는 스테레오 OpenGL과 겹쳐질 때, 일부 이미지가 팝업 창에 나타날 수 있습니다.

해결책: 사용자의 OpenGL 버전에 적절한 패치를 설치합니다.

OpenGL 1.3

- 32 비트 패치: 113886-07
- 64 비트 패치: 113887-07

OpenGL 1.2.3

- 32 비트 패치: 112628-17
- 64 비트 패치: 112629-17

이 패치의 최신 버전은 다음 주소에서 구할 수 있습니다.

<http://sunsolve.sun.com>

fbconfig 명령으로 Expert3D를 사용하는 시스템이 정지함(버그 ID 4855275)

Expert3D 프레임 버퍼 시스템에서 fbconfig 명령을 발행하면 암호화된 기호가 나타나는 시스템을 형성하고 다음 조건 하에 정지하게 됩니다.

- 시스템이 콘솔 모드에 있습니다.
- fbconfig -res 명령이 now 또는 nocheck 옵션에서 사용됩니다.

이것이 발생하는 경우 정지 시스템을 재부트해야 합니다. 재부트하려면, 원격으로 정지 시스템을 로그인하고 init 6 명령을 사용하여 시스템을 닫으면 재부트됩니다.

해결책: Expert3D 프레임 버퍼 시스템을 사용하려면 콘솔 모드에서 now 또는 nocheck 옵션 없이 fbconfig -res 명령을 사용합니다. 시스템을 로그아웃 한 후, 다시 로그인합니다.

Sun Enterprise 서버의 AP 2.3.1

Sun Enterprise 서버의 AP 2.3.1

이 절에는 Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, 6x00 및 10000 서버에 있는 Alternate Pathing (AP) 2.3.1에 대한 릴리스 노트가 들어 있습니다.

AP는 사용자가 주변 장치에 대한 대체되는 실제 경로를 정의하고 제어할 수 있게 하므로, 서버에 대한 증가된 가용성과 고장 복구의 레벨을 추가합니다. 장치에 대한 실제 경로가 사용할 수 없게 되는 경우, 대체 경로를 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 AnswerBook2 Alternate Pathing 2.3.1 Collection에 있는 *Sun Enterprise Server AP 2.3.1 사용 설명서*를 참조하십시오.

미래의 AP 지원

AP 다중경로 I/O 기술은 Sun StorEdge Traffic Manager 및 IPMP에 의해 제공되는 더욱 확장성이 큰 최신 기술로 대체되고 있습니다.

이러한 최신 기술은 정교하고 사용자에게 친숙하면서 Solaris와 잘 통합되는 인터페이스를 갖고 더 나은 전체 다중경로 솔루션을 제공합니다. IPMP는 또한 오류 검출시 네트워크에 대한 진정한 자동 전환을 제공합니다.

I/O 다중경로 기능을 위해 AP를 사용하는 경우, AP 설치를 구성 해제하고 I/O 다중경로 제어에 대해 이러한 최신 기술을 이용하기 시작할 것을 권장합니다.

3가지 기술 모두 Solaris 8 시간대 중에 사용 가능합니다. 그러나, AP는 Solaris 9에서는 더 이상 사용 불가능하다는 것을 기억하십시오.

설치 문제

Solaris 2.6 및 Solaris 7 소프트웨어에서 Solaris 8 소프트웨어로 업그레이드하는 경우, 시스템에 AP 2.1 및 AP 2.2가 설치되어 있으면 AP 2.3이나 AP 2.3.1로 업그레이드해야 합니다. 대부분의 시스템에 Volume Manager가 설치되어 있으므로 다음 절에서 Volume Manager에 대해 설명합니다.

참고 - AP 2.3.1은 특정 Solaris 운영 환경에서 설치됩니다. 시스템에 AP 2.3.1이 이미 설치되어 있고 최신 운영 시스템으로 갱신하려면 다음 갱신 절차에 따라서 pkgrm을 사용하여 AP 2.3.1 소프트웨어를 제거하고 AP 2.3.1을 다시 설치해야 합니다.

이 절에는 다른 출판물의 여러 절을 사용해야 하는 전체 프로세스의 개요가 들어 있습니다. 업그레이드를 시작하기 전에 다음 출판물이 있는지 확인해야 합니다.

- Sun 하드웨어를 위한 Solaris 8 HW 5/03 릴리스 노트(부록) (Solaris 8 HW 5/03 Media Kit에서 인쇄된 형식으로 사용 가능함)
- Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서 (Solaris 8 Media Kit에서 인쇄된 형식으로 또는 Sun Hardware Supplements CD의 AnswerBook2 형식으로 사용 가능함)
- Sun Enterprise Server Alternate Pathing 2.3.1 사용 설명서 (Solaris 8 Media Kit에 있는 Sun Hardware Supplements CD에서 AnswerBook2 형식으로 사용 가능함)
- Volume Manager 사용 설명서
- Volume Manager 설치 및 제품 메모

참고 - 업그레이드를 시작하기 전에 Volume Manager가 Solaris 8 소프트웨어를 지원는지 확인합니다.



주의 - 업그레이드를 완료하려면 여기에 제공되는 순서를 따라야 합니다.

일반적으로, 다음 작업을 수행하게 됩니다.

- Volume Manager 구성 해제
- AP의 이전 버전 제거
- Solaris 8 운영 환경으로 업그레이드.
- AP 2.3.1 설치
- Volume Manager 설치 및 재구성

특히, 다음 작업을 반드시 수행해야 합니다.

1. Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서의 "AP 업그레이드 수행"을 읽으십시오.
2. 확인되지 않은 모든 AP 메타장치를 확인하십시오.(Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서에 있는 "AP 2.3.1로 업그레이드"의 1단계를 참조하십시오)
3. 특정 공급업체가 제공한 문서를 사용해서 Volume Manager를 구성 해제합니다.

참고 - Volume Manager를 구성 해제하는 경우, AP와 관련해서 제조업체가 권장하는 단계가 아닌 다른 추가 단계는 수행할 필요가 없습니다.



주의 - Volume Manager가 구성 해제되고 새 운영 환경을 설치하라는 메시지가 뜨면, 바로 작업을 중단하고 이전 AP 버전을 제거하십시오. 이 시점에서 Solaris 8 소프트웨어를 설치하면 *안 됩니다*.

4. *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*의 “현재 AP 구성 제거”를 사용하여 현재 AP 구성을 제거하십시오.
5. *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*의 “Solaris 운영 환경을 업그레이드(적용 가능한 경우)”를 사용하여 Solaris 8로 업그레이드하십시오.
6. *Solaris 8 HW 5/03 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*의 지침을 사용하여 AP 2.3.1로 업그레이드하십시오.
7. 제조업체의 지침을 따라 Volume Manager를 설치합니다.

AP 2.3.1을 업그레이드할 때 `ap_upgrade_begin`을 실행할 때 두 경로가 모두 액세스 가능하지 않으면, `ap_upgrade_finish`는 완료되지만 경로 그룹을 재작성할 수 없습니다. 오류 메시지는 표시되지 않습니다.

일반적인 문제

이 절에는 Sun Enterprise 서버에서 AP를 포함하는 일반적인 문제들이 들어 있습니다. AP를 설치 또는 구성하기 전에 이 절을 읽어야 합니다.

참고 - 모든 Sun Enterprise 10000 도메인에서 AP 2.3.1을 갱신하면 `pkgrm`을 사용하여 SSP 워크스테이션에서 `SUNwapssp` 패키지 소프트웨어를 안전하게 제거할 수 있습니다. 하지만 도메인이 AP의 이전 버전에 남아 있으면 SSP 워크스테이션에 있는 AP 소프트웨어를 제거하면 *안 됩니다*. SSP 워크스테이션에 남아있는 AP 소프트웨어는 AP 2.3.1에 영향을 끼치지 *않습니다*.

지원되는 장치

다음 장치가 Sun Enterprise 서버의 AP 소프트웨어에 의해 지원됩니다.

- `p1n(soc)` 컨트롤러를 사용하여 AP가 인식하는 Sun SPARCstorage™ 어레이
- `sf(socal)` 및 `fp(q1c)` 컨트롤러를 사용하여 AP가 인식하는 Sun StorEdge A5000
- `sf(socal)` 및 `fp(q1c)` 컨트롤러를 사용하여 AP가 인식하는 Sun StorEdge T3
- `sf(socal)` 및 `fp(q1c)` 컨트롤러가 인식하는 Sun Enterprise E3500 내장 드라이브

- SunFastEthernet™2.0 (hme)
- SunFDDI/S 6.0 (nf) SAS (단일 첨부 스테이션) 및 DAS (이중 첨부 스테이션)
- SCSI-2/Buffered Ethernet FSBE/S 및 DSBE/S (le)
- Quad Ethernet (qe)
- Sun Quad FastEthernet™(qfe)
- Sun Gigabit Ethernet 2.0 (gbe)

다음 표는 각각의 릴리스에서 지원되는 장치들을 나열합니다.

표 4-1 AP 지원 매트릭스

AP 버전	Solaris 릴리스	NICs									디스크 컨트롤러	기억 장치 제품
		ge	hme	le	nf	bf	hi	qe	qfe	vge		
2.0	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc	SSA
2.0.1	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc, sf/socal	SSA, A5000
2.1	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/soc	SSA, A5000
2.2	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc*	SSA, A5000
2.3	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/socal	SSA, A5000,
	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc†	SSA, A5000, T3§
	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc	SSA, A5000, T3§
2.3.1	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc	SSA, A5000, T3
<p>* - AP 2.2를 위한 fp/qlc 지원은 Solaris 7(Solaris 7 11/99에 포함됨) 및 AP 2.2에 대한 패치가 필요합니다. 자세한 정보는 http://www.sunsolve.com를 참조하십시오.</p>												
<p>† - fp/qlc 지원은 Solaris 7 11/99 및 Solaris 8이 필요합니다.</p>												
<p>§ - AP 2.3은 이 릴리스에서 Sun StorEdge T3 지원으로 최적화되지 않습니다.</p>												

SunFDDI 및 Gigabit Ethernet 장치

SunFDDI/S (개정 7.0) 및 Gigabit Ethernet (개정 2.0)에서 AP 2.3.1 유효성 검증 테스트가 수행되었습니다. 이들 장치 중 하나를 설치하는 경우, 더 높은 개정 레벨이 존재하지 않으면 테스트된 개정 레벨을 사용해야 합니다. 또한, 이 장치에 대한 모든 사용 가능한 패치를 설치해야 합니다. 패치에 대한 자세한 정보는 다음 주소를 참조하십시오.

<http://www.sunsolve.sun.com>

Sun StorEdge A3000

Sun StorEdge A3000은 AP 2.3.1이 제공하는 것과 유사한 복구 기능을 지원합니다. 이 때문에 AP 2.3.1은 Sun StorEdge A3000을 지원하지 않습니다. 복구 지원에 대한 자세한 정보는 제품 설명서를 참조하십시오.

Sun StorEdge A5000

AP 2.3.1은 이 릴리스에서 Sun StorEdge A5000을 지원합니다.

Sun StorEdge A7000

AP 2.3.1은 이 릴리스에서 Sun StorEdge A7000을 지원하지 않습니다.

Sun StorEdge T3

AP 2.3.1은 이 릴리스에서 경로 최적화된 AP 구성의 Sun StorEdge T3를 지원합니다. 경로 최적화는 T3에 대한 I/O 트래픽의 효율적인 분산을 의미합니다.

소프트웨어 호환성

다음 목록은 Sun Enterprise 서버에 설치할 수 있는 AP 및 Solaris 소프트웨어의 가능한 조합을 보여줍니다.

- AP 2.3.1 및 DR이 있는 Solaris 8
- AP 2.3 및 DR이 있는 Solaris 8
- AP 2.3.1 및 DR이 있는 Solaris 7
- AP 2.3 및 DR이 있는 Solaris 7
- AP 2.2 및 DR이 있는 Solaris 7
- AP 2.3.1 및 DR이 있는 Solaris 2.6
- AP 2.3 및 DR이 있는 Solaris 2.6
- AP 2.1 및 DR이 있는 Solaris 2.6
- AP 2.0.1 및 DR이 있는 Solaris 2.5.1(Sun Enterprise 10000 서버 전용)

■ AP 2.0 및 DR이 있는 Solaris 2.5.1(Sun Enterprise 10000 서버 전용)

참고 – AP는 Solaris 8 2/02 운영 환경을 실행 중인 Sun Enterprise 10000 도메인에서 실행하는 DR 모델 3.0을 지원하지 않습니다. AP는 Sun Enterprise 10000 도메인에서 DR 모델 2.0을 지원합니다. DR 모델 3.0과 호환되는 다중경로 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*를 참조하십시오.

AP 패치

사용할 수 있는 AP 패치가 있는지 정기적으로 SunSolve 웹사이트를 확인하고 권장 패치를 적용하십시오.

http: //sunsolve.Sun.com

Dynamic Reconfiguration (DR) 문제

DR Attach 조작은 컨트롤러를 AP에 즉시 액세스시키지 않고도 완료할 수 있습니다. `apconfig`를 사용해서 새 컨트롤러로 전환하기 전에 물리적 장치가 있는지 확인해 보아야 합니다.

Solaris 2.6 운영 환경에서 작동되는 Sun Enterprise 10000 서버가 `dr_daemon`으로 올바르게 작동하려면 AP 2.3.1에 대한 패치 106284-02가 필요합니다.

시동 디스크 문제

AP 2.3.1은 경로가 정의된 시동 디스크와 도메인 당 하나의 미러 디스크를 지원합니다.

시동 복구 실행 장치에서 불일치한 점을 수정하려면 시동 디스크에 대한 별명을 지원하지 않습니다.

시동 복구는 AP 2.3.1에서 일반적인 구조입니다. 시동 복구는 Starfire 플랫폼 뿐 아니라 Sun Fire에서도 작동합니다.

IPMP 문제

IPMP/AP 경로 그룹은 이 릴리스에서 지원되지 않습니다.

Sun Fibre Channel 포트 드라이버(qlc/fp) 문제

qlc/fp 드라이버를 사용하는 SENA 장치는 social/sf 스택을 사용하는 SENA 장치와 다른 실제 장치로 간주됩니다. SENA 장치는 qlc/fp 및 social/sf 드라이버가 단일 SENA 장치를 서비스하는 혼합 구성을 지원하지 않습니다. 따라서, 두 장치를 AP 메타장치로 결합할 수 없습니다.

social/sf 드라이버를 사용하는 실제 SENA 장치의 펌웨어를 광 채널 컨트롤러에 대해 qlc/fp 드라이버를 사용하도록 개정하는 것은 다른 유형의 컨트롤러로 하드웨어를 교체하는 것과 같습니다. (그 반대도 마찬가지입니다.) 펌웨어를 개정하기 전에 그런 컨트롤러에서 Alternate Pathing을 구성 해제해야 합니다. 예를 들면

```
# apdisk -d sf: 0
# apdb -C
```

SENA 펌웨어를 개정하십시오.

개정을 수행한 후, 새 장치 이름을 사용하여 경로 그룹을 재작성하십시오. 예를 들면

```
# apdisk -c -pfp: 0 -a fp: 1
# apdb -C
```



주의 - AP를 구성 해제하지 않고 펌웨어를 변경하면, 새 대체 경로 지정된 컨트롤러에서 사용 가능한 파일 시스템을 액세스할 수 없습니다. 해당 파일 시스템이 시동 중에 필요한 경우, 시스템은 시동 불가능하게 될 수 있습니다.

AP 문서 위치

AP 2.0과 2.0.1 문서는 docs.sun.com의 Hardware -> Enterprise Servers의 각 모음에 있습니다.

그러나 AP 2.1과 2.2는 docs.sun.com의 Hardware -> Solaris on Sun Hardware AnswerBook 모음에 있습니다.

AP 2.3 및 2.3.1은 Hardware -> Enterprise Servers의 해당 모음에 있습니다.

알려진 버그/해결 방안

설비하지 않은 메타네트워크를 전환하는 동안 패닉함. (버그 ID 4361968)

수정된 버그

이 절에는 AP 2.3 릴리스 (Solaris 8) 이후에 수정된 보다 중요한 버그의 개요와 Sun 버그 ID 번호가 들어 있습니다. 이 목록은 모든 수정된 버그를 포함하지는 않습니다.

(해결 방안) DR 구성 후에 AP를 사용한 경로의 즉시 전환은 경로가 'T' 상태에 들어가게 만듦. (버그 ID 4265982)

(해결 방안) 개별 목표 실패, FC 허브/패브릭 및 데이지 체인 연결에 대한 AP 처리. (버그 ID 4276330)

(해결 방안) AP 및 sds로 꽂 찬 미러된 내장 디스크를 갖는 Sun Enterprise 3500을 정지함. (버그 ID 4297492)

Sun StorEdge T3 어레이 파트너 그룹 또는 2x2 확장을 갖는 ctrl failover 중의 읽기/쓰기 오류. (버그 ID 4342963)

복수 ".probe" 실행으로 인해 UNIX 호스트의 LUN이 ENODEV를 갖고 실패함. (버그 ID 4347014)

.probe 직후의 T3 ONLINE Master로부터의 ENXIO가 ctrl 실패를 시작함. (버그 ID 4347016)

기타 버그

이 절에는 AP 2.3.1 및 Solaris 8 운영 환경과 관련해서 발견한 보다 중요한 버그에 대한 개요와 Sun 버그 ID 번호가 들어 있습니다. 이 목록은 모든 수정된 버그를 포함하지는 않습니다.

기타 수정된 버그

ssd: 일련 번호는 고유 일련 번호 페이지에서 얻어야 함(버그 ID 4295457)

설명: AP는 Sun Device ID 기능, 특히 `ddi_devid_compare()`에 의존합니다. AP가 지원하는 모든 장치는 Sun Device ID와 충분하게 인터페이스해야 합니다. 이것은 SUN 버그 ID 4295457의 해결에 직접 의존하게 합니다. 따라서, 다음 세 패치에 종속됩니다.

- Solaris 2.6에 대하여, 패치 105356-15
- Solaris 7에 대하여, 패치 107458-09
- Solaris 8에 대하여, 패치 109524-01

해결책: 다음 인터넷 주소의 SunSolve에서 패치를 얻을 수 있습니다.
<http://sunsolve.sun.com>

*qfe 드라이버가 DL_OK_ACK를 갖고 DL_ENABMULTI_REQ 원시에
응답하지 않음(버그 ID 4241749)*

qfe 컨트롤러를 사용하여 Solaris 7 운영 환경을 실행하는 시스템은 qfe 컨트롤러를 갖는 경로 그룹으로 전환할 때 시스템이 중지되지 않도록 하기 위해 패치 107743-06을 설치해야 합니다.

해결책: 다음 인터넷 주소의 SunSolve에서 패치 107743-06을 얻을 수 있습니다.
<http://sunsolve.sun.com>

Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템 에 대한 알려진 문제

이 장에서는 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템에서의 Solaris 운영 환경 사용과 연관된 알려진 문제를 설명합니다.

Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템

이 절은 Solaris 운영 환경 사용에 대한 정보를 제공합니다.

시스템 구성 정보 표시

`prtdiag` 명령은 시스템 구성 매개변수를 표시하는 Solaris 운영 환경 명령 중 하나입니다. 이 운영 체제 릴리스에 대해 *Sun 하드웨어 플랫폼 안내서*에 있는 이 명령에 대한 정보가 틀렸습니다. 다음이 올바른 정보입니다.

Solaris 운영 환경 `prtdiag (1M)` 명령은 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템의 도메인에 대한 다음 정보를 표시합니다.

- 구성
- 진단
- 총 메모리량 (`prtconf` 명령과 유사함)

Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템의 Dynamic Reconfiguration

Dynamic reconfiguration(DR)은 Solaris 8 HW 5/03 용으로 지원됩니다. 이 절에는 이 릴리스 시점에서 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템의 DR에 대한 알려진 문제가 들어 있습니다.

참고 - DR 기능을 포함하는 시스템 컨트롤러 펌웨어에 대한 정보는 5.12.6 펌웨어 릴리스에 포함되어 있는 *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Software Release Notes*를 참조하십시오. 이 펌웨어 및 관련 문서가 SunSolve 패치 112127-02에 포함되며, 이 패치는 SunSolve 웹 사이트(<http://sunsolve.Sun.com>)에서 구할 수 있습니다.

Sun Fire 6800, 4810, 4800 및 3800 시스템의 DR(dynamic reconfiguration)에 대한 이들 릴리스 노트는 다음 주제들을 다룹니다.

- 69 페이지의 “Dynamic Reconfiguration 소프트웨어 설치 지침”
- 71 페이지의 “알려진 DR 제한”
- 75 페이지의 “Dynamic Reconfiguration 소프트웨어 버그”

시스템 고유 DR 지원

6800/4810/4800/3800 시스템에서 시스템 고유 DR 지원이 `cfgadm` 명령에 의해 표시됩니다. 시스템 보드는 클래스 "sbd"로 표시됩니다. CompactPCI(cPCI) 카드는 클래스 "pci"로 나타납니다. `cfgadm` 인터페이스를 통한 DR 사용자는 다른 DR 클래스도 볼 수 있습니다.

DR에 대한 시스템 고유 문제점에 대한 자세한 정보는 75 페이지의 “알려진 Dynamic Reconfiguration 버그”를 참조하십시오.

접속 지점과 연관된 클래스를 보려면, 슈퍼유저로서 다음 명령을 실행하십시오.

```
# cfgadm -s "cols=ap_id: class"
```

동적 접속 지점은 `-a` 옵션을 가진 `cfgadm` 명령을 사용하여 나열될 수도 있습니다. 특정 접속 지점의 클래스를 판별하려면, 위의 명령에 인수로 해당 지점을 추가하십시오.

Dynamic Reconfiguration 소프트웨어 설치 지침

다음 소프트웨어가 Sun Fire 시스템에서 DR을 지원합니다. Solaris 운영 환경의 버전 8 HW 5/03 및 시스템 펌웨어의 버전 5.12.6.

또한, Sun Management Center(SunMC) 설치 옵션도 있습니다. 완전한 지침에 대해서는 *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템용 SunMC 3.0 소프트웨어 부록*을 참조하십시오.

시스템 펌웨어 업그레이드

Sun Fire 시스템 펌웨어의 업그레이드는 펌웨어 이미지가 저장된 FTP 또는 HTTP 서버로부터 FTP 또는 HTTP 연결을 통해 이루어집니다. 자세한 정보를 보려면, *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템 플랫폼 관리 지침서*를 참조하십시오.

참고 - 펌웨어 패치 설치에 대한 추가 정보가 패치와 함께 수반되는 README 및 Install.info 파일에 들어 있습니다.



주의 - 모든 CPU/메모리 보드 및 I/O 어셈블리에 대해 펌웨어를 갱신하지 않고 시스템 컨트롤러 펌웨어를 갱신하지 마십시오. CPU/메모리 보드 및 I/O 어셈블리에 대한 펌웨어가 시스템 컨트롤러 펌웨어와 다른 경우, 도메인을 시동할 수 없을 수도 있습니다.

▼ 시스템 펌웨어 업그레이드

1. FTP 또는 HTTP 서버를 설정합니다.

자세한 정보는 *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 시스템 플랫폼 관리 지침서* (부품 번호 816-0021-12)의 부록 B를 참조하십시오.

2. 5.12.6 펌웨어를 다운로드합니다.

이 펌웨어 및 관련 문서가 다음 위치의 SunSolve 웹 사이트에서 구할 수 있는 SunSolve 패치 112127-02에 포함되어 있습니다.

<http://sunsolve.Sun.COM/pub-cgi/show.pl?target=patches/patch-access>

3. 다음과 같은 명령을 사용하여 패치를 FTP 또는 HTTP 서버에 복사합니다.

```
# cp /patch_location/* /export/ftp/pub/5.12.6
```

4. 펌웨어를 업그레이드할 때 시스템 컨트롤러 콘솔(직렬 포트)에 연결하여 시스템을 모니터합니다. (6 단계)

다음은 시스템 컨트롤러에 대한 프롬프트입니다.

```
sc 호스트이름: SC>
```

5. Solaris 운영 환경을 중지하여 모든 도메인을 종료합니다.

이 도메인에서 키 스위치는 on 위치에 있게 됩니다.

6. 5 단계에서 종료했던 각 도메인에, 키스위치 위치를 standby로 설정합니다.

```
sc 호스트이름: A> setkeyswitch standby
```

7. 플랫폼 셸에서 시스템 컨트롤러의 showboards 명령을 실행하여 모든 CPU/메모리 보드 및 I/O 어셈블리의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

```
sc 호스트이름: SC> showboards
```

8. 모든 CPU/메모리 보드 또는 I/O 어셈블리의 전원이 켜져 있지 않은 경우, 플랫폼 셸에서 시스템 컨트롤러의 poweron 명령을 사용하여 그 구성요소들의 전원을 켭니다.

```
sc 호스트이름: SC> poweron 구성요소이름
```

9. 플랫폼 셸에서 시스템 컨트롤러의 flashupdate 명령을 사용하여 펌웨어를 업그레이드합니다.



주의 - 이 단계를 수행하는 동안 시스템의 전원을 끄거나 재설정하지 마십시오.

URL 프로토콜에 적절한 명령 구문을 사용합니다.

```
sc 호스트이름: SC> flashupdate -f URL all
```

flashupdate 명령은 시스템 컨트롤러를 재시동하고 CPU/메모리 보드 및 I/O 어셈블리, scapp, 및 RTOS를 업그레이드합니다.

참고 - scapp 5.12.5 또는 이후 버전 및 RTOS 18 또는 이후 버전을 실행하고 있을 때, 업그레이드 절차는 설치되어 있는 이미지가 현재 설치된 이미지와 다를 경우에만 scapp 및 RTOS를 갱신합니다.

10. 시스템 컨트롤러가 성공적으로 재시동한 후, 각 도메인 콘솔에 연결하고 키스위치 위치를 `off`로 설정하여 모든 CPU/메모리 보드 및 I/O 어셈블리의 전원을 끕니다.

```
sc 호스트이름: A> setkeyswitch off
```

11. 플랫폼 셸에서 시스템 컨트롤러의 `showboards` 명령을 실행하여 모든 CPU/메모리 보드 및 I/O 어셈블리의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.

```
sc 호스트이름: SC> showboards
```

12. 모든 CPU/메모리 보드 또는 I/O 어셈블리의 전원이 꺼져 있지 않은 경우, 플랫폼 셸에서 시스템 컨트롤러의 `poweroff` 명령을 사용하여 그 구성요소들의 전원을 끕니다.

```
sc 호스트이름: SC> poweroff 구성요소이름
```

13. 키스위치 위치를 `on`으로 설정하여 각 도메인을 가져옵니다.

```
sc 호스트이름: A> setkeyswitch on
```

14. 모든 도메인이 나오면, `dumpconfig` 명령을 사용하여 시스템 컨트롤러의 구성 백업을 갱신합니다.

```
sc 호스트이름: SC> dumpconfig -f URL
```

여기서 `URL`은 `ftp` 프로토콜을 지정합니다.

알려진 DR 제한

이 절에는 Sun Fire 6800, 4810, 4800 및 3800 시스템의 알려진 DR 소프트웨어 제한을 설명합니다.

일반적인 DR 제한

- 시스템 컨트롤러(SC)에 대해 `addboard` 명령줄 인터페이스(CLI) 명령을 실행하는 경우처럼 DR 절차를 사용하지 않고 도메인에 시스템 보드를 추가하는 경우, `setkeyswitch off` 명령을 실행한 후 `setkeyswitch on` 명령을 실행하여 보드를 시스템으로 가져와야 합니다.
- 이번 DR 소프트웨어 릴리스는 Sun StorEdge Traffic Manager를 지원하지 않습니다.
- I/O(IBx) 보드에 대해 DR 조작을 수행하기 전에, 다음 명령을 입력하여 vold 데몬을 중지하십시오.

```
# sh /etc/init.d/volmgt stop
```

DR 조작이 정상적으로 완료된 후, 다음 명령을 입력하여 vold 데몬을 재시작하십시오.

```
# sh /etc/init.d/volmgt start
```

- Sun Fire 6800, 4810, 4800 및 3800 시스템에서 DR은 HIPPI/P, SAI/P(버그 4466378) 또는 SunHSI/P 드라이버(버그 4496362)를 지원하지 않습니다.
- 특히 PCI에서 cPCI로의 변경에 관련하여, 수행된 모든 변경을 보려면 `devfsadm(1M)` 명령을 실행해야 합니다.
- DR 조작 중에는 시스템 컨트롤러(SC)를 재시동 또는 재설정하지 마십시오. 또한 완료시 재시동이 필요한 `flashupdate`를 수행하지 마십시오.

CompactPCI에 고유한 제한

- 보드의 모든 카드가 구성 해제 상태에 있는 경우에만 CompactPCI(cPCI) I/O 어셈블리를 구성 해제할 수 있습니다. (plumbed/up 인터페이스 또는 마운트된 디스크처럼) cPCI 카드가 사용 중인 경우, 보드 구성 해제 조작은 "busy" 상태가 되어 실패합니다. 모든 cPCI 카드는 cPCI I/O 어셈블리를 구성 해제하려고 하기 전에 구성 해제되어야 합니다.
- 다중경로 디스크가 두 개의 cPCI 카드에 연결될 때, 아무 것도 예상되지 않을 때 카드 사이의 디스크 활동을 볼 수 있습니다. 이 때문에, 자원의 국지측에 활동이 없는지 확인해야 합니다. 이것은 자원의 국지측에 활동이 없는 경우에도 사용 중 상태를 표시하는 cPCI 카드에 대해 DR 조작을 수행하려고 시도할 때 가장 많이 발생합니다. 후속 DR 시도가 필요할 수 있습니다.
- 사용자가 `-a` 옵션을 갖는 `cfgadm(1M)` 명령을 사용하여 접속 지점을 나열할 때, cPCI 슬롯과 PCI 버스가 모두 접속 지점으로 나열됩니다. `cfgadm -a` 명령은 PCI 버스에 대한 접속 지점을 `N0.IB8: : pci0`으로 표시합니다. 각 cPCI 보드에 대해 그런 접속 지점이 4개 있습니다. DR이 실제로 수행되지 않고 일부 내부 자원이 제거

되기 때문에 이들 접속 지점과 sghsc 접속 지점(cfgadm -a 명령이 NO.IB8: : sghsc4로 표시함)에 대해 DR 조작을 수행해서는 안됩니다. 그러나 DR 조작을 수행해도 위험은 없습니다.

- DR이 cPCI 카드에 대해 적절하게 기능하기 위해서는, Solaris 시동 시간에 삽입되는 모든 cPCI 카드의 레버가 완전히 잠겨야 합니다.

cPCI 네트워크 인터페이스(IPMP)를 온라인 또는 오프라인으로 만드는 절차

▼ cPCI 네트워크 인터페이스(IPMP)를 오프라인으로 만들고 제거

1. 다음 명령을 입력하여 그룹 이름, 테스트 주소 및 인터페이스 색인을 검색합니다.

```
# ifconfig 인터페이스
```

예를 들어, ifconfig hme0

2. 다음과 같이 if_mpadm(1M) 명령을 사용합니다.

```
# if_mpadm -d 인터페이스
```

인터페이스가 오프라인이 되고 장애조치 주소가 그룹의 다른 활성 인터페이스로 장애 조치됩니다. 인터페이스가 이미 실패 상태에 있는 경우, 이 단계는 단순히 인터페이스가 오프라인임을 표시하고 확인합니다.

3. (선택적) 인터페이스를 Unplumb합니다.

이 단계는 나중에 DR을 사용하여 인터페이스를 자동으로 재구성하려는 경우에만 필요합니다.

4. 실제 인터페이스를 제거합니다.

자세한 정보는 cfgadm(1M) 매뉴얼 페이지와 *Sun Fire 6800, 4810, 4800 및 3800 시스템 Dynamic Reconfiguration 사용 설명서*를 참조하십시오.

▼ cPCI 네트워크 인터페이스(IPMP) 접속 및 온라인화

- 실제 인터페이스를 접속합니다.

자세한 정보는 cfgadm(1M) 매뉴얼 페이지와 *Sun Fire 6800, 4810, 4800 및 3800 시스템 Dynamic Reconfiguration 사용 설명서*를 참조하십시오.

실제 인터페이스를 접속한 후, 인터페이스가 호스트 구성 파일(/etc/hostname. *인터페이스*, 여기서 *인터페이스*는 hme1 또는 qfe2 같은 값입니다)의 설정을 사용하여 자동으로 구성됩니다.

이것은 in.mpathd 데몬을 트리거하여 조사를 재개하고 수리를 감지합니다. 결국, in.mpathd가 원래 IP 주소를 이 인터페이스로 장애복구 하도록 합니다. 인터페이스가 이제 온라인이며 IPMP에서 사용할 준비가 되었습니다.

참고 - 인터페이스가 해제되지 않고 이전 분리 전에 OFFLINE 상태로 설정되지 않은 경우, 여기에 기술된 접속 조작이 자동으로 인터페이스를 구성하지 않습니다. 인터페이스를 다시 ONLINE 상태로 설정하고 실제 접속이 완료된 후 IP 주소를 failback하려면, 다음 명령을 입력하십시오. `if_mpadm -r 인터페이스`

운영 환경 중지(Quiescence)

이 절에서는 영구 메모리 및 영구 메모리를 갖는 시스템 보드를 구성 해제할 때 운영 체제를 중지하기 위한 요구사항에 대해 설명합니다.

보드가 영구 메모리를 갖는지 판별하는 빠른 방법은 슈퍼유저로서 다음 명령을 실행하는 것입니다.

```
# cfgadm -av | grep permanent
```

시스템이 다음과 같은 출력으로 응답하며, 이것은 시스템 보드 0(영)을 기술합니다.

```
N0.SB0: : memory connected configured ok base address 0x0, 4194304
KBytes total, 668072 KBytes permanent
```

영구 메모리는 Solaris 커널과 그의 데이터가 상주하는 곳입니다. 커널은 다른 보드에 상주하는 사용자 프로세스가 스왑 공간을 페이지 아웃하여 메모리를 해제하는 것과 동일한 방법으로 메모리에서 해제될 수 없습니다. 대신, `cfgadm`이 복사-이름 변경 기법을 사용하여 메모리를 해제합니다.

복사-이름 변경 조작의 첫 번째 단계는 모든 I/O 조작과 스레드 활동을 일시중단하여 시스템의 모든 메모리 활동을 중지하는 것이며, 이것을 *중지(quiescence)*라고 합니다. 중지 동안, 시스템은 동결되고 네트워크 패킷 같은 외부 이벤트에 응답하지 않습니다. 중지 기간은 다음 두 가지 요소에 의존합니다. 중지되어야 하는 I/O 장치 및 스레드의 수와 복사되어야 하는 메모리의 크기에 의존합니다. 일반적으로 I/O 장치가 일시중단되고 일시중단 해제되어야 하기 때문에 I/O 장치 수가 필요한 중지 시간을 판별합니다. 대개, 중지 상태는 2분 이상 지속됩니다.

중지가 주목할 만한 영향을 갖기 때문에, `cfgadm`은 중지를 적용하기 전에 확인을 요구합니다. 사용자가 다음을 입력하는 경우,

```
# cfgadm -c unconfigure N0.SB0
```

시스템이 확인을 위한 프롬프트로 응답합니다.

```
System may be temporarily suspended, proceed (yes/no)?
```

SunMC를 사용하여 DR 조작을 수행하는 경우, 팝업 창이 이 프롬프트를 표시합니다.

중지의 영향이 허용 가능함을 확인하고 계속하려면 **yes**를 입력하십시오.

Dynamic Reconfiguration 소프트웨어 버그

이 절에는 DR 테스트 중에 발견된 더 중요한 버그의 개요와 Sun 버그 ID 번호가 있습니다. 이 목록이 모든 버그를 포함하지는 않습니다.

알려진 Dynamic Reconfiguration 버그

Dynamic Reconfiguration으로 CPU 보드를 제거한 후 `cryptorand`가 종료함 (버그 ID 4456095)

설명: 시스템이 SUNWski 패키지에 있는 `cryptorand` 프로세스를 실행 중인 경우, CPU/메모리(SB) 보드 단절의 일부 같은 메모리의 구성 해체로 인해 `cryptorand`가 `/var/adm/messages`에 기록되는 메시지와 함께 단됩니다. 이 작업은 서버시스템을 보호하기 위해 무작위 번호 서비스를 거부하며, `cryptorand`가 시작될 때 제공된 모든 메모리는 구성 해체되지 않습니다.

`cryptorand` 프로세스는 `/dev/random`을 위한 무작위 번호를 제공합니다. `cryptorand`가 시작된 후, `/dev/random`이 사용 가능하게 되기 전의 시간은 시스템에 있는 메모리량에 달려 있습니다. 메모리의 GB당 약 2분이 소요됩니다. `/dev/random`을 사용하여 무작위 번호를 얻는 응용 프로그램이 일시적인 방해로 경험할 수 있습니다. CPU/메모리 보드가 도메인에 추가되는 경우 `cryptorand`를 재시작할 필요가 없습니다.

해결책: CPU/메모리 보드가 도메인에서 제거되는 경우, 슈퍼유저로서 다음 명령을 입력하여 cryptorand를 재시작하십시오.

```
# sh /etc/init.d/cryptorand start
```

SBM이 때때로 DR 조작 중 시스템 패닉을 일으킴 (버그 ID 4506562)

설명: Solaris Bandwidth Manager(SBM)이 사용 중인 동안 CPU를 포함하는 시스템 보드가 시스템에서 제거될 때 패닉이 발생할 수 있습니다.

해결책: DR 시도에 사용될 시스템에 SBM을 설치하지 말고, SBM이 설치된 시스템에 대해 CPU 시스템 보드 DR 조작을 수행하지 마십시오.

DR이 vxdmpadm policy=check_all로 구성 조작 중 IB 보드와 정지함 (버그 ID 4509462)

설명: DR 구성 조작이 몇 번의 성공적인 반복 후에, IBx (I/O) 보드와 정지합니다. 이런 상황은 DR 조작이 시간 간격을 두고 check_all 정책을 구현하고 있는 DMP 데몬과 동시에 실행될 때 발생합니다.

해결책: DMP 데몬과 시스템 보드 DR 사이의 교착 상태를 피하려면, DR 조작을 수행하기 전에 다음 명령을 입력합니다. 이 명령은 DMP 데몬을 정지하고 다시 시작합니다.

```
# /usr/sbin/vxdmpadm stop restore
```

DR을 사용하여 SCSI 컨트롤러를 단절할 수 없음 (버그 ID 4446253)

설명: SCSI 컨트롤러가 구성되지만 사용 중이 아닐 때, DR cfgadm(1M) 명령을 사용하여 단절할 수 없습니다.

해결책: 없음.

다중 스레드된 환경에서 cfgadm_sbd 접속이 단절됨 (버그 ID 4498600)

설명: cfgadm 라이브러리의 다중 스레드된 클라이언트가 동시 sbd 요청을 발행할 때, 시스템이 중지할 수 있습니다.

해결책: 없음. 현재로서는 `cfgadm` 라이브러리의 다중 스레드 사용을 구현하는 기존 응용 프로그램이 없습니다.

CPU 전원 제어도 실행 중일 때 몇 번의 루프 후에 DR 조작이 중지함 (버그 ID 4114317)

설명: 여러 개의 동시 DR 조작이 발생할 때나 `psradm`이 DR 조작과 동시에 실행될 때, `mutex deadly embrace` 때문에 시스템이 중지할 수 있습니다.

해결책: 직렬로(한 번에 하나의 DR 조작) DR 조작을 수행하고, 각 조작이 `psradm`을 실행하기 전이나 다른 DR 조작을 시작하기 전에 정상적으로 완료될 수 있게 하십시오.

SNMP가 사용 가능하며 DR 집합을 실행하고 있는 동안 SC 콘솔 버스 오류가 나타남 (버그 ID 4485505)

설명: `cpuModDescr` 객체에 대한 SNMP `get` 조작 중에 콘솔 버스 오류 메시지가 가끔 생성됩니다. 이 경우는 드물게 발생하며, SunMC가 시스템을 모니터중일 때에만 발생합니다. 이 메시지가 나타나는 경우, `unknown`이 `cpuModDescr` 객체의 값으로 SunMC에 리턴됩니다.

해결책: 유일한 해결책은 SunMC를 사용하지 않는 것입니다. 그러나 이 메시지는 해롭지 않으며 문제점은 거의 발생하지 않으므로, 단순히 무시해도 안전합니다. 유일한 위험은 SunMC GUI가 때로 `cpuModDescr`에 대해 틀린 값을 표시할 수 있다는 점입니다.

`send_mondo_set`이 시간 초과할 때 시스템 장애 가능 (버그 ID 4518324)

Sun Fire 시스템은 하나 이상의 CPU 보드가 DR 조작중 동기 정지하는 경우, 장애가 발생할 수 있습니다. 동기 정지는 보드를 연결하거나 분리시켜야 합니다. 미해결 `mondoin` 인터럽트가 있는 경우, 그리고 1초의 `send_mondo timeout` 제한 내에 `SCRk` 동기 정지를 완료할 수 없는 모든 이유로 인해 시스템이 장애를 일으킵니다.

Sun Midrange 시스템 알려진 문제

이 장에는 Solaris 8 운영 환경을 실행 중인 Sun Enterprise 시스템에 대한 최신 정보가 들어 있습니다. 여기에는 Sun Enterprise 6500, 6000, 5500, 5000, 4500, 4000, 3500 및 3000 시스템이 포함됩니다.

Solaris 8 운영 환경은 위에 언급된 시스템의 CPU/메모리 보드 및 대부분의 I/O 보드에 대한 지원을 포함합니다.

Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 및 3x00 시스템의 Dynamic Reconfiguration

이 릴리스 노트는 Sun Microsystems에 Solaris 8 HW 3/03 운영 환경을 실행 중인 Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00, 및 3x00 시스템에 대한 Dynamic Reconfiguration(DR) 기능의 최신 정보를 제공합니다. Sun Enterprise Server Dynamic Reconfiguration에 대한 자세한 정보는, *Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*를 참조하십시오.

Solaris 8 HW 5/03 운영 환경은 Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00, 및 3x00 시스템에서 CPU/메모리 보드 및 I/O 보드에 대한 지원을 포함합니다.

지원되는 하드웨어

계속하기 전에, 시스템이 Dynamic Reconfiguration을 지원하는지 확인하십시오. 콘솔이나 콘솔 로그에 다음 메시지가 있으면 하드웨어는 구형 설계이며 Dynamic Reconfiguration에 적합하지 않습니다.

```
Hot Plug not supported in this system
```

지원되는 I/O 보드는 다음 웹 사이트의 “Solaris 8” 절에 나열됩니다.

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

I/O 보드 유형 2 (그래픽), 유형 3 (PCI) 및 유형 5 (그래픽 및 SOC+)는 현재 지원되지 않습니다.

펌웨어 메모

FC-AL 디스크 어레이 또는 내장 드라이브

Sun Enterprise 3500 시스템의 Sun StorEdge A5000 디스크 어레이 또는 내장 FC-AL 디스크의 경우, 펌웨어 버전은 ST19171FC 0413 및 후속 호환 버전이어야 합니다. 자세한 정보는 다음 웹 사이트의 “Solaris 8” 절을 참조하십시오.

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

CPU 및 I/O 보드에 대한 PROM 갱신

Dynamic Reconfiguration을 사용하려는 Solaris 8 HW 5/03 소프트웨어 사용자는 CPU PROM 버전 3.2.22 (펌웨어 패치 ID 103346-xx) 및 후속 호환 버전을 실행해야 합니다. 이 펌웨어는 웹 사이트에서 구할 수 있습니다. 81 페이지의 “펌웨어를 얻는 방법”을 참조하십시오.

이전 버전의 CPU PROM은 시동 시에 다음 메시지를 표시할 수 있습니다.

Firmware does not support Dynamic Reconfiguration



주의 – CPU PROM 3.2.16 및 이전 버전들은 CPU/메모리 보드의 Dynamic Reconfiguration을 지원하지 않음에도 불구하고 이 메시지를 표시하지 않습니다.

- 현재 PROM 개정을 보려면 ok 프롬프트에 .version 및 banner를 입력하십시오.
다음과 유사한 화면이 표시될 것입니다.

```

ok .version
Slot 0 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19: 26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 1 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19: 26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 2 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 3 - I/O Type 4 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19: 27 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 4 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 5 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 6 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 7 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 9 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 11 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 12 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
Slot 14 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19: 27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:
31
ok banner
16-slot Sun Enterprise E6500
OpenBoot 3.2.22, 4672 MB memory installed, Serial #xxxxxxxx.
Ethernet address 8: 0: xx: xx: xx: xx, Host ID: xxxxxxxx.

```

펌웨어를 얻는 방법

펌웨어 갱신에 대한 정보는 다음 웹 사이트의 “Solaris 8” 절을 참조하십시오.

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

이 사이트에는 다음 작업을 수행하는 방법에 대한 정보가 있습니다.

- DR 가능 PROM 펌웨어 다운로드
- PROM 갱신

웹 사이트를 사용할 수 없는 경우, Sun 지원 서비스 제공자에게 지원을 요청하십시오.

소프트웨어 메모

Dynamic Reconfiguration 작동 가능

/etc/system 파일에서 두 변수가 Dynamic Reconfiguration을 작동하도록 설정되고 추가 변수 하나가 CPU/메모리 보드를 제거하도록 설정되어야 합니다.

1. 슈퍼유저로 로그인합니다.
2. **Dynamic Reconfiguration**을 작동하려면 /etc/system 파일을 편집하고 /etc/system 파일에 다음 행을 추가합니다.

```
set pln: pln_enable_detach_suspend=1
set soc: soc_enable_detach_suspend=1
```

3. CPU/메모리 보드를 제거하려면 /etc/system 파일에 다음 행을 추가합니다.

```
set kernel_cage_enable=1
```

이 변수를 설정하면 메모리 구성 해제 작업이 가능하게 됩니다.

4. 시스템을 재시동하여 변경 사항이 적용되도록 합니다.

중지 테스트

대형 시스템에서, quiesce-test 명령(cfgadm -x quiesce-test sysctrl0: slot 번호)은 1분 이상 실행할 수 있습니다. 이 시간 동안 cfgadm이 호환 불가능한 드라이버를 찾지 않는 경우 메시지가 표시되지 않습니다. 이것이 정상적인 동작입니다.

비활성화 보드 목록

보드가 비활성화 보드 목록에 있는 경우에는 보드를 연결하려 시도하면 오류 메시지가 생성될 수 있습니다.

```
# cfgadm -c connect sysctrl0: slot 번호
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: board is
disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

- 비활성화 조건을 대체하려면 `cfgadm` 명령과 함께 강제 플래그(`-f`) 또는 활성화 옵션(`-o enable-at-boot`)을 사용하십시오.

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0: slot 번호
```

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0: slot 번호
```

- 활성화 보드 목록에서 모든 보드를 제거하려면 시스템 명령으로 `disabled-board-list` 변수를 널 세트로 설정하십시오.

```
# eeprom disabled-board-list=
```

- OpenBoot 프롬프트에 있는 경우에는 이 명령을 대신 사용하여 비활성화 보드 목록에서 모든 보드를 제거하십시오.

```
OK set-default disabled-board-list
```

`disabled-board-list` 설정에 대한 추가 정보는 이번 릴리스의 Solaris on Sun Hardware Collection AnswerBook 세트에 있는 *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems* 설명서의 "Specific NVRAM Variables" 절을 참조하십시오.

비활성화 메모리 목록

OpenBoot PROM `disabled-memory-list` 설정에 대한 정보는 이번 릴리스의 Solaris On Sun Hardware Collection AnswerBook 세트에 있는 *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems* 설명서의 "Specific NVRAM Variables" 절을 참조하십시오.

불안전 분리 드라이버 언로드

불안전 분리 드라이버를 언로드할 필요가 있는 경우에는 `modinfo(1M)` 줄 명령을 사용하여 드라이버의 모듈 ID를 찾으십시오. 그런 다음 `modunload(1M)` 명령에 모듈 ID를 사용하여 불안전 분리 드라이버를 언로드할 수 있습니다.

인터리브 메모리

인터리브 메모리를 포함하는 메모리 보드 또는 CPU/메모리 보드는 동적으로 구성 해제될 수 없습니다.

메모리가 인터리브되는지 판별하려면, `prtdiag` 명령 또는 `cfgadm` 명령을 사용하십시오.

CPU/메모리 보드에서 DR 작동을 허용하려면 NVRAM `memory-interleave` 특성을 `min`으로 설정하십시오.

인터리브 메모리에 대한 관련 정보는 84 페이지의 “치명적 재설정 후 메모리 인터리빙이 잘못 설정됨(버그 ID 4156075)” 및 85 페이지의 “DR: 인터리브 메모리를 갖는 CPU/메모리 보드를 구성 해제할 수 없음(버그 ID 4210234)”을 참조하십시오.

연결 순서중 자체 테스트 실패

DR 연결 순서중에 오류 `cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error`가 표시되는 경우, 가능한 한 빨리 시스템에서 보드를 제거하십시오. 보드는 자체 테스트에 실패했으며, 보드를 제거하는 것이 다음 재시동중에 발생할 수 있는 재구성 오류를 피할 수 있습니다.

실패한 작업을 즉시 재시도하려는 경우, 보드 상태가 추가 작업을 허용하지 않기 때문에 먼저 보드를 제거한 후 재삽입해야 합니다.

알려진 버그

다음 목록은 언제라도 바뀔 수 있습니다. 최신 버그 및 패치에 대한 정보는 다음을 참조하십시오.

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

`cfgadm -v`가 적절하게 동작하지 않음(버그 ID 4149371)

메모리 테스트는 가끔씩 계속 실행중임을 표시해야 합니다. 긴 테스트중에 사용자는 시스템이 정지되지 않았는지를 쉽게 판별할 수 없습니다.

해결책: `vmstat(1M)`, `ps(1)` 또는 유사한 셸 명령을 사용하여 다른 셸이나 창에서 시스템 진행을 감시하십시오.

치명적 재설정 후 메모리 인터리빙이 잘못 설정됨(버그 ID 4156075)

Sun Enterprise x500 서버가 치명적 재설정 후 재시동되면 메모리 인터리빙이 잘못된 상태에 남아 있습니다. 후속 DR 작동은 실패합니다. 이 문제는 메모리 인터리빙이 `min`으로 설정된 시스템에서만 발생합니다.

해결책: 두 가지 선택사항이 아래에 나열됩니다.

- 문제점이 발생한 후 해결하려면, OK 프롬프트에서 수동으로 시스템을 재설정하십시오.
- 문제점이 발생하기 전에 피하려면, NVRAM memory-interleave 특성을 max로 설정하십시오.

이것은 시스템이 시동될 때마다 메모리가 인터리브되도록 만듭니다. 그러나, 인터리브 메모리를 포함하는 메모리 보드가 동적으로 구성 해제될 수 없을 때 이 옵션을 수용할 수 없는 경우도 있습니다. 85 페이지의 “DR: 인터리브 메모리를 갖는 CPU/메모리 보드를 구성 해제할 수 없음(버그 ID 4210234)”을 참조하십시오.

프로세서 구성 후에 vmstat 출력이 틀렸음(버그 ID 4159024)

vmstat는 CPU를 구성한 후 대단히 높은 수의 인터럽트를 보여줍니다. vmstat가 백그라운드에서 있을 때, 인터럽트 필드는 비정상적으로 커집니다(그러나 이것이 문제점의 존재를 나타내지는 않습니다). 다음 보기의 마지막 행에서, 인터럽트(in) 열은 4294967216의 값을 갖습니다.

#	procs			memory				page						disk				faults			cpu	
	r	b	w	swap	free	re	mf	pi	po	fr	de	sr	s6	s9	s1	--	in	sy	cs	us	sy	id
0	0	0	0	437208	146424	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	50	65	79	0	1	99
0	0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	137	214	0	3	97
0	0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	101	200	0	3	97
0	0	0	0	413864	111072	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4294967216	43	68	0	0	100

해결책: vmstat를 재시작하십시오.

DR: 인터리브 메모리를 갖는 CPU/메모리 보드를 구성 해제할 수 없음(버그 ID 4210234)

인터리브 메모리를 갖는 CPU/메모리 보드를 구성 해제할 수 없습니다.

메모리 또는 메모리 - 전용 보드가 있는 CPU를 구성 해제한 후 단절하려면, 먼저 메모리를 구성 해제해야 합니다. 그러나, 보드상의 메모리가 다른 보드의 메모리로 인터리브되는 경우, 해당 메모리는 현재 동적으로 구성 해제될 수 없습니다.

prtdiag 또는 cfgadm 명령을 사용하여 메모리 인터리빙을 표시할 수 있습니다.

해결책: 보드를 서비스하기 전에 시스템을 셧다운한 후, 그 후에 재시동하십시오. CPU/메모리 보드에 대한 추후의 DR 작동을 허용하려면 NVRAM memory-interleave 특성을 min으로 설정하십시오. 또한 인터리브 메모리에 대한 관련 논의는 84 페이지의 “치명적 재설정 후 메모리 인터리빙이 잘못 설정됨(버그 ID 4156075)”을 참조하십시오.

DR: 영구적인 메모리를 갖는 CPU/메모리 보드를 구성 해제할 수 없음(버그 ID 4210280)

메모리 또는 메모리 전용 보드가 있는 CPU를 구성 해제한 후 단절하려면, 먼저 메모리를 구성 해제해야 합니다. 그러나, 일부 메모리가 현재 위치를 변경할 수 없습니다. 이 메모리를 영구적인 것으로 간주합니다.

보드상의 영구 메모리는 `cfgadm` 상태 화면에서 “영구적”으로 표시됩니다.

```
# cfgadm -s cols=ap_id: type: info
Ap_Id Type Information
ac0: bank0 memory slot3 64Mb base 0x0 permanent
ac0: bank1 memory slot3 empty
ac1: bank0 memory slot5 empty
ac1: bank1 memory slot5 64Mb base 0x40000000
```

이 보기에서, slot3에 있는 보드가 영구 메모리를 갖고 따라서 제거할 수 없습니다.

해결책: 보드를 서비스하기 전에 시스템을 셧다운한 후, 그 후에 재시동하십시오.

동시 `cfgadm` 명령을 실행할 때 `cfgadm` 단절이 실패함(버그 ID 4220105)

한 보드에서 `cfgadm` 프로세스가 실행중인 경우, 동시에 두 번째 보드를 단절하려는 시도는 실패합니다.

다른 보드에서 `cfgadm` 프로세스가 이미 실행중인 경우 `cfgadm` 단절 작업은 실패합니다. 메시지는 다음과 같습니다.

```
cfgadm: Hardware specific failure: disconnect failed: nexus error
during detach: 주소
```

해결책: 한 번에 하나의 `cfgadm` 작업만을 수행하십시오. 한 보드에서 `cfgadm` 작업이 실행중인 경우, 그것이 끝나기를 기다린 후에 두 번째 보드에서 `cfgadm` 단절 작업을 시작하십시오.

QFE 카드를 내장하는 Sun Enterprise 서버 보드를 제거 및/또는 분리할 수 없음(버그 ID 4231845)

Solaris 2.5.1 기반 Intel 플랫폼 클라이언트용 시동 서버로 구성된 서버는 `rp1d` 장치가 사용중인지 여부에 관계없이 여러 `rp1d` 작업을 실행중입니다. 이들 활성 참조는 DR 작업이 이들 장치를 분리하지 못하게 합니다.

해결책: DR 분리 작동을 수행합니다.

1. /rplboot 디렉토리를 제거 또는 다시 이름 지정합니다.
2. 다음 명령으로 NFS 서비스를 셧다운합니다.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. DR 분리 작동을 수행합니다.
4. 다음 명령으로 NFS 서비스를 재시작합니다.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```


Sun Enterprise 10000 릴리스 노트

이 장에는 Sun Enterprise 10000 서버의 SSP 3.5, DR(Dynamic Reconfiguration), InterDomain Network(IDN) 및 Sun Enterprise 10000 도메인의 Solaris 운영 환경을 위한 릴리스 노트가 들어 있습니다.

SSP 3.5 알려진 문제

알려진 버그와 수정된 버그를 포함하여 SSP 3.5의 갱신된 기능에 대한 개요는 *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*를 참조하십시오.

SSP 3.5에 사용 가능한 SSP 패치에 대해서는 규칙적으로 SunSolve 웹 사이트를 확인하십시오.

<http://sunsolve.Sun.com>

SSP 소프트웨어 패치를 설치해야 할 경우, *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*에서 설명한 대로, 반드시 주 및 예비 SSP 둘 모두에 패치를 설치해야 합니다.

참고 - Solaris 8 HW 5/03 릴리스에 대해, SSP 패치 112178-01가 SSP 3.5 소프트웨어에 적용되어 있음을 기억하십시오. 이 패치는 버그 4505031를 수정합니다. 이 버그는 시스템이 Sun Enterprise 10000 서버용 SSP로서 구성되어 있는지 질문하는 프롬프트가 반복적으로 나타나는 것입니다. 이 프롬프트는 Solaris 운영 환경 설치 후 나타납니다. 패치는 SSP 3.5 소프트웨어 기능을 영향을 미치지 않습니다.

복수 hpost 조작 중에 machine_server 메모리 누출 (버그 ID 4493987)

machine_server 데몬과 관련된 메모리 누출이 복수 hpost 프로세스 후에 발생할 수 있습니다.

해결책: 이 메모리 누출이 SSP 성능에 영향을 주는 경우, SSP 데몬을 중지한 후 시작하십시오. 주 SSP에서 슈퍼유저로서, 다음을 입력합니다.

```
ssp# /etc/init.d/ssp stop
ssp# /etc/init.d/ssp start
```

showdevices가 시스템 보드에 대한 기본 메모리 주소를 표시하지 않음 (버그 ID 4495747)

이 버그는 showdevices 명령이 잘못된 메모리 기본 주소 정보를 표시하도록 합니다. 버그ID 4497243도 참조하십시오.

해결책: -av 옵션과 함께 rcfgadm을 사용하여 메모리 기본 주소 정보를 표시하십시오.

Dynamic Reconfiguration

이 절에 있는 릴리스 노트 및 기타 기술 정보는 Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration(DR) 기능의 Solaris 8 2/02 버전에만 적용됩니다.

일반적인 문제

이 절은 Sun Enterprise 10000 서버에서의 DR과 관련된 일반적인 문제를 설명합니다. DR을 설치 또는 구성하기 전에 이 절을 읽어야 합니다.

DR 및 바인드된 사용자 프로세스

Solaris 8 HW 5/03의 경우, DR은 더 이상 분리될 CPU에서 사용자 프로세스를 자동으로 바인드 해제하지 않습니다. 이제 분리 순서를 개시하기 전, 스스로 이 작업을 수행해야 합니다. CPU가 바인드된 프로세스를 갖게 되면, 제거 작동은 실패합니다.

DR 중에 oprom_checknodeid() 문제 (4474330)

/dev/openprom 인터페이스가 DR 단절 후에 PROM 장치 트리에 액세스할 때 특정 상황에서 패닉이 발생할 수 있습니다. openprom 드라이버가 DR 단절 후에 유효하지 않게 될 수 있는 노드 정보를 캐쉬합니다. 결과적으로, OpenBoot PROM에 잘못된 노드 주소가 전달될 수 있습니다.

해결책: 이 상황이 발생하는 가능성을 최소화하려면, prtconf 같이 DR 단절 조작 중, 직전 또는 후에 /dev/openprom 인터페이스를 사용하는 응용 프로그램 사용을 중단하십시오. picld(1M)가 /dev/openprom 드라이버를 사용함을 유의하십시오.

QFE가 DR 분리 후 재개하지 못함 (4499428)

qfe 드라이버가 Solaris 운영 환경의 DR 조작 중지 동안 일시 중단된 후, qfe 드라이버가 올바르게 재개하지 않을 수 있습니다. 이것은 네트워크 연결 유실을 가져옵니다. 이 조건이 발생하는 경우, 도메인은 여전히 SSP로부터 네트워크 콘솔을 통해 액세스 가능합니다.

해결책: 네트워크 콘솔에서 다음 명령을 순서대로 실행하여 qfe 장치를 재설정하십시오.

```
# ifconfig qfe 장치 down
# ifconfig qfe 장치 up
```

여기서 qfe 장치는 영향을 받은 qfe 장치(예: qfe0)입니다.

특정 상황에서 DR 3.0 활성화에 추가 단계가 필요함 (버그 ID 4507010)

SSP를 SSP 3.5로 업그레이드하기 전에 도메인에서 Solaris 운영 환경을 업그레이드하거나 새로 설치할 수행하는 경우, 도메인이 DR 3.0에 대해 적절하게 구성되지 않습니다.

해결책: SSP가 SSP 3.5로 업그레이드된 후 도메인에서 슈퍼유저로서 다음 명령을 실행하십시오. DR 3.0이 도메인에서 활성화될 때까지는 이 해결책이 필요없습니다.

```
# devfsadm -i ngdr
```

InterDomain 네트워크(IDN)

일반적인 문제

도메인이 IDN의 일부가 되려면, 해당 도메인에서 활성 메모리를 갖는 모든 보드가 최소한 하나의 활성 CPU를 가져야 합니다.

Solaris 운영 환경

이 절에서는 Sun Enterprise 10000 서버에 대한 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경에 관한 일반적인 문제, 알려진 버그, 패치 및 노트를 설명합니다.

일반적인 문제

Alternate Pathing (AP), Dynamic Reconfiguration (DR) 및 InterDomain Networks는 Solaris 8 HW 5/03 릴리스를 지원합니다.

참고 – Sun Enterprise 10000 도메인에서 DR 모델 3.0을 사용하려는 경우, 해당 도메인에 대한 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경의 처음 설치 또는 업그레이드를 시작하기 전에 System Service Processor에 SSP 3.5를 설치해야 합니다. SSP 3.5는 Sun Enterprise 10000 도메인에서 Solaris 8 HW 5/03 운영 환경을 지원합니다.



주의 – Solaris 8 HW 5/03 Installation CD를 사용하여 Sun Enterprise 10000 도메인에 Solaris 운영 환경을 설치 또는 업그레이드하지 마십시오. *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*에 설명된 대로, Solaris 8 HW 5/03 Software 1 of 2 CD에서 설치를 시작하십시오.

Solaris 8 HW 5/03 및 시동 디스크 파티션 크기

Solaris 2.6에서 Solaris 8 HW 5/03으로 운영 환경을 업그레이드 중이고 *SMCC Hardware Platform Guide Solaris 2.6*에서 제안하는 분할 영역 배치를 사용한 경우, 업그레이드하기에는 분할 영역이 충분히 크지 않을 수 있습니다. 실례로, `/usr` 분할 영역은 적어도

653 MB이어야 합니다. /usr이 업그레이드를 수행하기 위해 필요한 크기보다 작은 경우, suninstall은 Dynamic Space Reallocation(DSR) 모드를 사용하여 디스크 분할 영역의 공간을 재할당합니다.

DSR은 일부 시스템에는 적합하지 않은 분할 영역 배치를 계산할 수 있습니다. 실례로, DSR은 DSR에 사용되지 않는 것으로 나타나는 분할 영역(원시 데이터 또는 다른 유형의 파일 시스템을 포함할 수 있는 비 UFS 분할 영역)을 선택할 수 있습니다. DSR이 사용된 분할 영역을 선택하는 경우, 데이터 유실이 발생할 수 있습니다. 따라서, DSR이 디스크 분할 영역의 재할당을 계속할 수 있도록 허용하기 전에 DSR이 사용할 분할 영역의 현재 상태를 알아야 합니다.

DSR이 수용 가능한 배치를 제시하고 사용자가 재할당을 진행할 것을 선택한 후, DSR은 영향을 받는 파일 시스템을 조정하고, 업그레이드가 계속됩니다. 그러나, 사용자의 필요에 맞도록 배치를 제한할 수 없는 경우, 시동 장치를 수동으로 재분할하거나 새로운 설치를 수행해야 할 것입니다.

OpenBoot PROM 변수

OpenBoot PROM 프롬프트(ok)에서 boot net 명령을 수행하기 전에, local-mac-address? 변수가 출하시 설정된 변수가 true로 설정되는 경우, 값이 적절한 지역 구성임을 보장해야 합니다.



주의 - local-mac-address?가 true로 설정되는 경우, 도메인이 네트워크상에서 성공적으로 시동하지 못할 수 있습니다.

netcon(1M) 창에서, OpenBoot PROM 프롬프트에서 다음 명령을 사용하여 OpenBoot PROM 변수의 값을 표시할 수 있습니다.

```
ok printenv
```

▼ local-mac-address? 변수 설정

1. 이 변수가 true로 설정되는 경우, setenv 명령을 사용하여 false로 설정하십시오.

```
ok setenv local-mac-address? false
```


Sun Management Center 라이선스 조항

새 라이선스 협약 조항

이 절은 Sun Management Center 3.0 및 추가 패키지에 대한 최신 이진 소프트웨어 라이선스 협약을 제공합니다. 여기 해당 정보는 Sun Management Center 3.0 조항의 모든 초기 버전들을 대체합니다.

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 및 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 추가 패키지에 대한 Sun Microsystems Inc. 이진 소프트웨어 라이선스 협약

- Sun Management Center 3.0 고급 시스템 모니터링
- Sun Management Center 3.0 최고 관리 응용 프로그램
- Sun Management Center 3.0 시스템 신뢰도 관리자
- Sun Management Center 3.0 서비스 신뢰도 관리자

SUN은 사용자가 이러한 라이선스 협약에 포함된 모든 조항 및 조건을 수용한다는 조건 하에서만 수반된 문서(총괄하여 "소프트웨어")를 외에도 읽기 가능한 시스템 양식의 수반되는 이진 소프트웨어에 라이선스를 허여합니다. 소프트웨어 매체 패키지를 열기 전에 이러한 협약의 조항 및 조건을 주의깊게 읽으십시오. 소프트웨어 매체 패키지를 열면 이러한 협약에 동의하는 것이 됩니다. 소프트웨어에 전자적으로 접근하려는 경우, 이러한 협약의 마지막에 있는 "ACCEPT" 단추를 선택하여 이러한 조항에 대한 수용을

표시하십시오. 일부 조항에 대해 동의하지 않는 경우, 사용하지 않은 소프트웨어를 즉시 구입처에서 환불 받으십시오. 또는 전자적으로 소프트웨어에 접근한 경우, 이러한 협약의 마지막에 있는 "DECLINE" 단추를 선택하십시오.

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 추가 패키지 소프트웨어 평가에 대한 라이선스: Sun Management Center 3.0 고급 시스템 모니터링, Sun Management Center 3.0 최고 관리 응용 프로그램, Sun Management Center 3.0 시스템 신뢰도 관리자 또는 Sun Management Center 3.0 서비스 신뢰도 관리자(각각 "Sun Management Center 3.0 추가 패키지")에 대해 적절한 라이선스 비용을 지불하지 않은 경우, 아래 이진 코드 라이선스 계약("BCL"), Sun Management Center 3.0 추가 패키지 보충 조항("보충 조항") 및 평가 조항("평가 조항")이 Sun Management Center 3.0 추가 패키지에 적용되어야 합니다. 비용이 지불되지 않은 Sun Management Center 3.0 추가 패키지를 언급할 때, BCL, 보충 조항 및 평가 조항은 평가 협약("평가 협약")으로 총괄하여 언급되어야 합니다.

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 추가 패키지 소프트웨어 사용(구입)에 대한 라이선스: Sun Management Center 3.0 추가 패키지에 대한 적절한 라이선스 비용을 지불한 경우, BCL 및 BCL 다음에 제공된 Sun Management Center 3.0 추가 패키지 부록 조항("부록 조항")이 해당 Sun Management Center 3.0 추가 패키지에 적용되어야 합니다. Sun Management Center 3.0 추가 패키지를 언급할 때, BCL 및 보충 조항들은 총괄하여 협약("협약")으로 언급되어야 합니다.

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 소프트웨어 사용에 대한 라이선스 Sun Management Center 3.0에 대해서, BCL 및 Sun Management Center 3.0 추가 패키지 보충 조항 다음에 제공된 Sun Management Center 3.0 보충 조항("보충 조항")이 적용되어야 합니다. Sun Management Center 3.0을 언급할 때, BCL 및 Sun Management Center 3.0 보충 조항들은 총괄하여 협약("협약")으로 언급되어야 합니다.

평가 조항

소프트웨어에 대한 적절한 라이선스 비용을 지불하지 않은 경우, 평가 협약의 조항들이 적용되어야 합니다. 이러한 평가 조항들은 협약 조항을 보충 또는 수정합니다. 이러한 평가 조항에 정의되지 않은 대문자 조항들은 아래 협약의 조항이나 소프트웨어 내에 포함된 모든 라이선스의 조항과 동일한 의미를 지니게 됩니다.

1. 평가에 대한 라이선스. Sun은 시스템에 소프트웨어를 설치한 날("평가 기간") 이후 단 60일 동안만 평가의 목적으로 소프트웨어를 내부적으로 사용할 수 있도록 사용자에게 비독점적이고 전송이 불가능하며 저작권 사용료가 없는 제한된 라이선스를 허용합니다. 그 이외의 목적을 위해서는 라이선스가 허용되지 않습니다. 소프트웨어를 팔거나 빌려주거나 그렇지 않으면 저장 잡거나, 타사에 부분이나 전체로 전송할 수 없습니다. 라이선스를 받은 사람에게는 생산적 또는 상업적 용도로 소프트웨어를 사용할 권리가 없습니다.

2. 시한폭탄. 소프트웨어에는 시한폭탄 기술이 포함됩니다. 내부 평가 이외의 용도로 소프트웨어를 사용하는 것에 근거하여 Sun에 어떠한 피해가 가지 않도록 할 것을 동의합니다.

3. 만기 및 만료 평가 기간 만료 시, Sun이 먼저 종료하지 않는다면 사용자는 즉시 소프트웨어의 사용을 중지하고 폐기할 것을 동의합니다.

4. 지원 없음. Sun은 소프트웨어를 지원하거나 소프트웨어에 대한 갱신 또는 오류 수정("소프트웨어 업데이트")을 제공할 의무가 없습니다. 단일 옵션으로 Sun이 소프트웨어 업데이트를 제공하는 경우, 소프트웨어 업데이트는 소프트웨어의 일부로 간주되며 이 협약의 조항에 속합니다.

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 추가 패키지 보충 라이선스 조항

이러한 보충 라이선스 조항("보충 조항")은 이진 코드 라이선스 협약(총괄하여 "협약")의 조항을 추가 또는 수정합니다. 이러한 보충 조항에 정의되지 않는 조항들은 협약과 같은 의미를 지니게 됩니다. 이러한 보충 조항들은 협약 또는 소프트웨어 내에 포함된 모든 라이선스에서 모순되거나 충돌하는 조항들을 대체합니다.

1. 상표 및 로고. 사용자는 사용자와 Sun 사이에서 Sun은 SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE 및 iPLANET 상표 및 모든 SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE 및 iPLANET 관련 상표, 서비스 마크, 로고 및 기타 브랜드 디자인("Sun 마크")를 소유한다는 사실을 알고 동의하며 <http://www.sun.com/policies/trademarks>에 있는 현재 Sun 상표 및 로고 사용 요구사항을 준수할 것을 동의합니다. 사용자의 Sun 마크 사용은 Sun의 이익이 됩니다.

2. 소스 코드. 소프트웨어는 이 협약의 조항에 따라 참조용으로만 제공되는 소스 코드를 포함할 수 있습니다.

3. 침해에 대한 만료. 소프트웨어가 지적 소유권 침해 청구의 문제가 되거나 한 쪽 당사자의 의견으로 문제가 될 것으로 보이는 경우, 한 쪽이 이 협약을 즉시 만료할 수 있습니다.

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 보충 라이선스 조항

이러한 보충 조항("보충 라이선스 조항")은 이진 코드 라이선스 협약(총괄하여 "협약")의 조항에 추가합니다. 이전 코드 라이선스 협약의 1절에 정의된 대로 "소프트웨어"는 분명히 Sun Management Center 3.0 소프트웨어 및 iPlanet (tm) 웹 서버, FastTrack 버전 및 Sun Management Center 3.0에 통합된 특정 타사 소프트웨어 제품을 포함하지만 그에 제한되지 않습니다. 여기에 정의되지 않은 조항은 이진 코드 라이선스 협약의 조항과 같은 의미를 지니게 됩니다. 보충 라이선스 조항은 이진 코드 라이선스 협약이나 소프트웨어의 모순되거나 충돌하는 조항보다 우선하게 됩니다.

1. iPlanet 제품에 대한 일반적인 사용 제한. Sun Management Center 3.0 소프트웨어에 관련하여 Sun Management Center 3.0 소프트웨어에 함께 제공된 iPlanet 웹 서버의 사본만 사용할 수 있습니다. Sun Management Center 3.0과 함께 제공된 웹 서버의 사본 또는 Sun Management Center 3.0과 관계없이 함께 제공된 타사 구성요소는 사용할 수 없습니다.

2. 타사 데이터베이스 소프트웨어 제한. 소프트웨어는 Solaris 운영 시스템 서비스를 지원하기 위해서만 제공되는 타사 데이터베이스 소프트웨어를 포함합니다. 타사 데이터베이스 소프트웨어는 다른 유형의 데이터 저장소를 제공하기 위해 사용될 수 없으며 타사 데이터베이스 소프트웨어로부터의 인터페이스를 타사 응용 프로그램으로 액세스하거나 사용할 수도 없습니다.

3. 타사 소프트웨어. 소프트웨어의 일부는 Read-Me-License라는 이름의 read-me 파일을 포함하여 해당 부분의 사용을 제한하는 타사로부터의 통지 및 라이선스와 함께 제공됩니다.

4. 상표 및 로고. 사용자는 사용자와 Sun 사이에서 Sun은 SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE 및 iPLANET 상표 및 모든 SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE 및 iPLANET 관련 상표, 서비스 마크, 로고 및 기타 브랜드 디자인("Sun 마크")를 소유한다는 사실을 알고 동의하며 <http://www.sun.com/policies/trademarks>에 있는 현재 Sun 상표 및 로고 사용 요구사항을 준수할 것을 동의합니다. 사용자의 Sun 마크 사용은 Sun의 이익이 됩니다.

5. 소스 코드. 소프트웨어는 이 협약의 조항에 따라 참조용으로만 제공되는 소스 코드를 포함할 수 있습니다.

6. 침해에 대한 만료. 소프트웨어가 지적 소유권 침해 청구의 문제가 되거나 한 쪽 당사자의 의견으로 문제가 될 것으로 보이는 경우, 한 쪽이 이 협약을 즉시 만료할 수 있습니다.

질문이 있는 경우, 다음으로 연락하십시오. Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054. (LFI#113569/Form ID#011801)

Solaris 8 HW 5/03 릴리스에 통합된 릴리스 패치

이것은 그 수정 방법이 Solaris 8 2/02에서 Solaris 8 HW 5/03 릴리스까지에 포함되어 있는 공식적으로 릴리스 된 Solaris 패치들입니다.

Solaris 8 HW 5/03 패치

패치-ID : 108434-10
 키워드 : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1
 시놉시스 : C++용 32 비트 공유 라이브러리 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406
 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942
 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928
 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126
 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619221 4619891 4624113 4627871
 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028
 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

패치-ID : 108435-10
 키워드 : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1
 시놉시스 : C++용 64 비트 공유 라이브러리 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID: 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621
 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796
 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928 4462258

4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126 4522461
4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619891 4624113 4627871 4641533 4660290
4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194 4704604
4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

패치-ID : 108528-20
키워드 : security DNLC cPCI pcf8574 ssre pcipsy I2C devlinks RCM RSAMPI
PSR2

시놉시스 : SunOS 5.8: 커널 업데이트 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 1231256 1256102 4009465 4015840 4031220 4044653

4049222 4093980 4103817 4111373 4159348 4166371 4178572 4182712 4184090 4203482
4208211 4209200 4218277 4224111 4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426
4235823 4236043 4239154 4242051 4247106 4252698 4253619 4253713 4254594 4255980
4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390
4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737
4273250 4273536 4275177 4276021 4278679 4278842 4278935 4279959 4281502 4282158
4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4290918 4291034
4291601 4292697 4293528 4293692 4294240 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124
4296265 4296614 4296770 4296960 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792
4298794 4299010 4299056 4299191 4299427 4299504 4299644 4299838 4299951 4300040
4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302749 4302919 4303126 4303142
4303422 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4304991 4305039 4305131 4305317
4305365 4305392 4305709 4305817 4306004 4306362 4306367 4306401 4306802 4307062
4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308026 4308068 4308242 4308245
4308370 4308422 4308666 4308728 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761
4309784 4309802 4309804 4309818 4310189 4310353 4310608 4310864 4310956 4311081
4311126 4311134 4311755 4311938 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937
4313189 4313235 4313304 4313746 4313747 4314121 4314132 4314201 4314488 4314616
4314656 4314662 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174
4317221 4317476 4317657 4317667 4317728 4318351 4318358 4318695 4318728 4318747
4318795 4319122 4319440 4319441 4319681 4319715 4319717 4319724 4320047 4320297
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4320818 4321042 4321259 4321326
4321534 4321803 4321810 4322424 4322734 4322741 4323534 4323647 4323830 4323981
4324051 4324244 4324250 4324390 4324430 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336
4325366 4325617 4325626 4325641 4325682 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076
4326110 4326143 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075
4328225 4328423 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330074
4330086 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744
4331858 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332542 4332740 4333033 4333036
4333138 4333639 4333882 4333995 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505
4335003 4335109 4335251 4335285 4335568 4335834 4335837 4335935 4336156 4336182
4336274 4336303 4336323 4336443 4336478 4336717 4336779 4336906 4337039 4337275
4337295 4337300 4337310 4337522 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007
4338009 4338028 4338033 4338035 4338040 4338139 4338148 4338189 4338258 4338275

4338530 4338702 4338704 4338708 4338724 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354
4339375 4339732 4340118 4340131 4340183 4340385 4340455 4340527 4340614 4340646
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714 4342151
4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443 4343480
4343762 4343991 4344008 4344042 4344513 4344914 4345163 4345667 4345825 4346088
4346167 4346190 4346261 4346319 4346494 4346495 4346666 4346837 4346875 4346976
4346998 4347223 4347240 4347358 4347359 4347965 4348040 4348738 4349102 4349272
4349393 4349603 4349757 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181
4351869 4351877 4351971 4352049 4352174 4352284 4352522 4352611 4352770 4353353
4353432 4353449 4353719 4354331 4354397 4354498 4354564 4354755 4354802 4354869
4354995 4355025 4355205 4355206 4355538 4355903 4356439 4356587 4356615 4356641
4356821 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897
4357919 4358080 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358831 4358837 4359287
4359294 4359440 4359501 4359524 4359797 4359812 4359983 4360818 4360843 4360867
4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362948 4362950 4362966 4362970 4362979
4362980 4362983 4362985 4362986 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4363985
4364006 4364048 4364129 4364167 4364314 4364556 4365247 4365330 4365336 4365374
4365604 4365733 4365739 4366422 4366444 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903
4368026 4368057 4368109 4368576 4368758 4368921 4369175 4369240 4369300 4369543
4369993 4370121 4370123 4370146 4370148 4370240 4370475 4370674 4371112 4371183
4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
4372173 4372356 4372359 4372457 4372629 4372725 4373012 4373222 4373322 4373331
4374117 4374157 4374518 4374566 4374774 4374859 4374912 4374973 4375011 4375059
4375172 4375247 4375416 4375461 4375699 4375728 4375772 4375901 4375920 4376089
4376101 4376503 4376886 4376956 4377012 4377215 4377598 4377629 4377831 4379054
4379314 4379810 4380103 4380262 4380301 4380319 4380682 4380688 4380916 4381517
4381564 4381708 4381743 4381821 4381900 4382190 4382379 4382663 4382693 4382913
4383099 4383218 4383260 4384012 4384391 4384445 4384675 4384731 4384776 4385132
4385229 4385694 4385718 4385912 4385972 4386042 4386047 4386088 4386092 4386436
4386445 4386544 4386762 4386857 4387010 4387034 4387223 4387227 4387474 4387783
4387820 4387923 4388263 4388913 4389866 4390212 4390248 4390721 4390777 4390987
4391048 4391655 4391799 4392071 4392082 4392586 4392663 4392804 4393407 4393594
4394023 4394295 4394372 4394823 4395481 4395736 4397335 4398255 4398298 4398373
4398885 4399968 4400262 4400356 4400359 4400361 4400743 4401168 4401747 4401837
4401865 4401980 4402359 4402387 4402431 4402452 4402894 4403052 4403129 4403503
4403696 4404021 4404488 4405240 4405395 4406476 4406484 4406571 4406572 4406576
4406578 4407010 4407492 4407818 4408028 4408326 4408504 4408832 4408953 4409005
4409089 4409265 4410128 4410299 4410397 4411079 4411148 4411361 4411847 4412606
4412945 4413136 4413198 4413203 4413207 4413411 4413562 4414117 4414175 4414434
4414500 4414580 4414594 4414620 4414743 4415297 4415454 4416101 4416565 4416636
4417083 4417257 4417289 4417371 4417599 4417653 4418312 4418691 4418718 4418721
4418792 4419540 4420075 4420680 4421115 4421299 4421352 4421869 4421992 4422016
4422232 4422498 4422504 4422982 4423572 4423730 4424175 4424205 4424286 4424890
4425092 4425189 4425322 4425523 4425717 4426772 4427055 4427063 4427954 4428145
4428317 4428907 4429538 4429673 4430274 4430416 4430719 4430831 4431409 4431508
4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131 4434338 4434612
4436289 4439142 4440330 4441058 4441543 4445279 4445809 4446122 4446467 4446725

4446858 4447056 4448673 4449060 4449360 4449640 4449844 4451088 4451116 4451120
4451140 4451354 4451503 4451553 4451678 4451730 4451879 4451880 4451883 4451967
4452433 4452600 4452756 4453614 4453697 4453988 4454152 4454327 4454654 4455088
4455850 4456307 4456645 4456658 4456934 4457611 4457852 4458013 4458210 4458271
4458516 4458518 4459820 4460322 4460876 4460882 4461093 4461149 4461330 4461525
4462132 4462509 4463166 4463711 4463830 4464192 4464336 4465347 4465376 4465852
4466085 4466418 4466463 4466910 4466948 4467132 4467264 4467793 4468133 4468171
4468402 4468441 4468450 4468559 4468717 4469049 4470185 4470329 4470641 4471639
4471739 4471862 4472272 4472682 4472882 4474994 4476246 4476732 4477282 4477317
4477346 4477836 4477894 4477967 4477991 4478087 4478097 4478393 4478661 4479235
4479830 4479846 4479856 4480169 4480376 4480459 4481583 4481993 4482012 4482435
4483007 4483685 4484338 4484446 4484613 4484810 4484819 4484980 4484997 4485861
4485871 4486130 4486265 4486434 4486906 4487325 4487376 4487669 4488194 4488588
4488613 4488780 4488861 4489520 4489916 4490540 4491362 4491410 4492125 4492510
4492771 4493095 4493561 4494069 4494153 4495444 4495989 4497102 4497163 4497218
4498111 4498831 4499652 4499744 4500054 4500454 4500828 4500963 4501030 4501102
4501464 4502851 4503736 4504237 4504341 4504608 4504686 4505131 4505265 4506324
4506375 4506612 4506939 4507281 4507408 4508664 4508788 4508927 4509339 4510422
4511822 4512855 4514435 4514933 4514969 4515008 4515117 4518973 4519713 4520900
4520998 4521066 4521521 4521525 4522416 4522939 4523157 4525149 4525457 4526027
4527496 4528269 4529110 4529715 4532787 4545767 4554741 4587859 4614854 4615194
4615297 4616363 4617247 4618950 4619870 4620735 4621280 4621729 4622143 4626999
4627620 4629569 4630579 4630608 4634031 4635048 4635484 4637031 4637187 4638234
4638346 4639269 4639827 4640297 4640542 4641546 4642161 4642754 4646188 4647983
4649104 4649851 4651323 4652917 4653044 4653919 4655634 4656736 4656795 4662085
4662795 4662866 4663287 4664249 4664740 4666799 4669486 4674788 4676535 4676707
4678396 4682197 4682258 4686943 4687362 4687850 4691577 4691670 4692542 4695771
4695786 4696700 4698325 4699850 4701854 4708822 4709147 4710160 4713409 4714688
4716320 4718366 4720277 4721042 4722799 4726041 4726045 4728147 4729034 4729990
4731167 4731286 4733504 4733632 4734122 4734180 4735093 4737409 4738143 4740300
4740422 4740766 4740769 4742219 4744825 4745393 4745795 4746543 4747691 4747703
4748411 4748843 4749934 4750429 4753969 4756923 4757409 4757718 4759439 4760434
4760836 4761490 4761972 4763284 4766103 4767009 4768631 4769224 4772813 4772938
4776340 4781213 4784529 4787183 4789750 4791797 4793178 4793905 4797477 4797520
4804998 4805889 4806176 4809516 4812495 4824684 4829827

패치-ID : 108569-08
키워드 : Add new link to SUNWxwpsr
시놉시스 : X11 6.4.1: 새 하드웨어 플랫폼 지원
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178
4731970 4726510

패치-ID : T108576-40 (예비 패치 - 릴리스 되지 않음)
키워드 : Expert3D ifb ddx window
시놉시스 : SunOS 5.8: Expert3D IFB 그래픽 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparcsun4u

이 패치로 수정된 버그 ID : 4275102 4281768 4281786 4287694 4288477 4288903
4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4299963 4303922 4304337 4304542 4306459
4306528 4307008 4307648 4308321 4309471 4310445 4311205 4312416 4312755 4312920
4314581 4316968 4318209 4319009 4320218 4325797 4327729 4329466 4330211 4330221
4331089 4332169 4334722 4336101 4338179 4338885 4339551 4339999 4342292 4342520
4343337 4343794 4345131 4345441 4345824 4346269 4349383 4350874 4351258 4353265
4354581 4359327 4361200 4362248 4362609 4366380 4367838 4368895 4370226 4371825
4373831 4374490 4374934 4375322 4377730 4379613 4380904 4381091 4381752 4381790
4382690 4383456 4384560 4386795 4393312 4399009 4404698 4412550 4412574 4416323
4419902 4420598 4426717 4426775 4429698 4431025 4440066 4441764 4449235 4450207
4450379 4452885 4458947 4459530 4459952 4465049 4468389 4470030 4471316 4472924
4474216 4476845 4478662 4478986 4479572 4480218 4481517 4481854 4483731 4486597
4488800 4493315 4494062 4494513 4494968 4497748 4499349 4500381 4501768 4501895
4502154 4503401 4504538 4504578 4506630 4507956 4511541 4511922 4512536 4512870
4514157 4515693 4523654 4526614 4527602 4528486 4532844 4607107 4616286 4625116
4625535 4631513 4635964 4645735 4649811 4650501 4652111 4652804 4654897 4670235
4659006 4671006 4663042 4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423 4668373
4655393 4675933 4698167 4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109
4789305 4773187 4799602 4819025 4811078 4796686 4800990 4821124 4770590 4829271
4835610 4834943 4841559 4842523 4834826 4849515 4807363

패치-ID : 108604-31
키워드 : afb ddx window
시놉시스 : SunOS 5.8: Elite3D AFB 그래픽 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sun4u

이 패치로 수정된 버그 ID : 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165
4317186 4318450 4318781 4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269
4301100 4383203 4398494 4403310 4358552 4390300 4391869 4422952 4433198 4445453
4445769 4454559 4455292 4472330 4464991 4489232 4489335 4494704 4493563 4507956
4519346 4392071 4620605 4643786 4699627 4700550 4702026 4651358 4747203 4750896
4685879

패치-ID : 108605-32
키워드 : ffb window ddx
시놉시스 : SunOS 5.8: 작성 프로그램 및 작성 프로그램 3D: FFB 그래픽 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sun4u

이 패치로 수정된 버그 ID : 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186

4318781 4326599 4300698 4331783 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491
4346269 4383203 4398494 4403310 4334848 4358552 4391869 4415264 4422952 4404365
4433197 4445451 4445768 4455292 4438455 4472330 4489232 4489335 4494704 4464548
4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4649465 4663332 4643786 4699627 4700550
4702026 4651358 4747203 4750896 4766485 4685879

패치-ID : 108606-30
키워드 : PGX m64 driver window config
시놉시스 : SunOS 5.8: M64 그래픽 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317
4339609 4348035 4348038 4355633 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222
4382556 4388408 4359199 4412237 4417526 4426011 4423176 4426121 4426749 4431083
4444228 4286595 4463182 4456668 4472746 4476572 4476723 4477592 4468374 4481649
4492263 4514116 4402405 4521187 4530475 4616475 4632595 4531901 4668719 4672129
4682681 4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353 4769331 4735033

패치-ID : 108609-01
키워드 : buttons dials
시놉시스 : SunOS 5.8: 단추/다이얼 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparcs
이 패치로 수정된 버그 ID : 4299526

패치-ID : 108623-03
키워드 : Thai Wordbreak
시놉시스 : SunOS 5.8: 타이어 Wordbreak 반복 모듈
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparcs
이 패치로 수정된 버그 ID : 4389752 4616111

패치-ID : T108652-66 (예비 패치 n 릴리스 되지 않음)
키워드 : security compiler flags NKBM Xlib power mgmt PGX32 dtremote xlock
시놉시스 : X11 6.4.1: Xsun 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparcs
이 패치로 수정된 버그 ID : 4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554
4306350 4312517 4287741 4297581 4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670
4311088 4312780 4312893 4305597 4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727
4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418
4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851 4356114 4355797 4356265
4345609 4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832 4363016 4366826
4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582

4344578 4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859
4415638 4356377 4421358 4423990 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021
4102547 4423292 4434695 4459544 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179
4478311 4483090 4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021
4343071 4320990 4496504 4482616 4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671
4502887 4520014 4520338 4524149 4546095 4305157 4497193 4623586 4625611 4627956
4629621 4520766 4524611 4480444 4644966 4646705 4649617 4661987 4642632 4693407
4692623 4675725 4531892 4355782 4533330 4644622 4546804 4663998 4707141 4710958
4710402 4677235 4703884 4638864 4729267 4675755 4523365 4502667 4760672 4726752
4762797 4740417 4248632 4342128 4334254 4780894 4742744 4787692 4809081 4784311
4758226

패치-ID : 108693-06
키워드 : metaset RPC DCS DB Replica
시놉시스 : Solstice DiskSuite 4.2.1: 제품 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224
4259974 4330572 4319412 4292555 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223 4429893
4361013 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980 4471653 4477775

패치-ID : 108711-04
키워드 : Catalan Locale Support Solaris 8
시놉시스 : Solaris 8에 없는 카탈로니아어 로케일 지원
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4305956 4328876 4337258

패치-ID : 108712-01
키워드 : Partial locales dtcm printing extended characters prolog.ps
시놉시스 : CDE 1.4; 일부 로케일에서 dtcm으로부터 확장자를 프린트할 수 없
습니다.

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4306687

패치-ID : 108714-08
키워드 : permissions dtpad saving file dtpad saving leaks memory
시놉시스 : CDE 1.4: libDtWidget 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4289349 4321189 4360030 4521757 4776648

패치-ID : 108723-01
키워드 : automount lookup localhost lofs
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs 및 /kernel/fs/sparcv9/lofs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4126922

패치-ID : 108725-12
키워드 : DDS-4 st st.conf st autopm DDI_PM_RESUME st power cycle Ultrium
시놉시스 : SunOS 5.8: st 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4027074 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247
4303253 4305944 4319238 4335834 4336105 4347576 4347741 4351714 4358054 4358442
4387086 4397319 4412239 4415539 4423303 4425268 4458591 4469348 4485415 4495684
4505124 4509125 4509126 4509162 4546605 4651679 4672504 4722426 4728530 4734019
4734033

패치-ID : 108727-22
키워드 : nfs ls nfsv2 udp hang DNLC strlen cfork crashes heavy i/o
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs 및 /kernel/fs/sparcv9/nfs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4044295 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346
4338770 4349744 4356040 4356440 4392477 4400897 4400900 4409175 4414389 4415297
4417407 4427971 4465488 4486764 4492255 4495032 4517840 4658316 4664740 4680195
4725574

패치-ID : 108734-02
키워드 : Polish UTF-8 Support Solaris 8
시놉시스 : 폴란드어 UTF-8 지원 Solaris 8
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 :
이 패치로 수정된 버그 ID : 4325497 4328876

패치-ID : 108735-03
키워드 : Russian UTF-8 Locale Support KOI8-R Cut Paste install net motif
시놉시스 : u.RU.KOI8-R : dtapps 사이의 cyrrilic을 삭제 및 붙여넣을 수 없음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4307614 4325497 4328876 4359095

패치-ID : 108773-17
키워드 : security IIIM XIM XOM htt xlib18n ximp40 xsunimadapter
시놉시스 : SunOS 5.8: IIIM 및 X 입출력 방법 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4515546 4686165 4698956 4643078 4664772 4617691
4650804 4471922 4629783 4617694 4604634 4645171 4295735 4476220 4468502 4476069
4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998 4432049 4412147 4413122
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874 4518137 4507697
4510544 4497548 4517493 4524098 4529127 4519405 4593130 4726723 4721656 4721661
4776987 4772485 4777933

패치-ID : 108781-02
키워드 : Traditional Chinese UDCTool
시놉시스 : SunOS 5.8: zh_TW 작업에 대한 UDCTool 연기
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4307173 4494067

패치-ID : 108806-15
키워드 : ipv6 canputnext local mac-address DR panic trap AP Starcat Mutex link
시놉시스 : SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe 드라이버
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051
4727494 4704689 4717401 4719739 4451757 4367043 4411205 4664588 4655451 4292608
4645631 4517740 4502653 4434934 4486431 4493834 4499428 4467799 4469987 4369563
4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906
4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

패치-ID : 108808-42
키워드 : SUNWman man manual pages
시놉시스 : SunOS 5.8: Solaris 8 매뉴얼 페이지 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4519621 4521200 4525583 4427589 4510561 4514879
4515960 4516975 4517064 4518072 4519161 4519205 4459743 4509841 4511500 4393989
4483022 4485770 4505134 4376884 4414943 4420384 4420390 4420392 4420395 4427164
4450325 4450583 4459065 4483641 4485999 4486915 4487369 4487420 4487878 4493899
4494194 4494440 4495664 4496138 4496289 4496750 4496768 4496780 4497671 4497679
4499663 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423
4478730 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565
4476388 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141

4372181 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657
4468909 4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465
4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238
4312747 4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019
4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114
4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085
4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587
4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107
4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483
4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763
4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

패치-ID : T108813-11 (예비 패치 \ddot{h} 릴리스 되지 않음)
키워드 : AP panic trunking hotplug performance DR sunfire sunvts sbus hang
dvma

시놉시스 : SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590
4327077 4286596 4335247 4347663 4368504 4333896 4381305 4415127 4336578 4382499
4454143 4480717 4348511 4457937 4491399 4434934 4520535 4521459 4671573 4527681
4759414 4656013 4718277 4650055 4707744

패치-ID : 108820-01
키워드 : user_auth compat crontab nsswitch
시놉시스 : SunOS 5.8: nss_compat.so.1 패치

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4302441

패치-ID : 108823-01
키워드 : compress HSM unlink uncompress zcat
시놉시스 : SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat 패치

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4295877

패치-ID : 108827-40
키워드 : security libthread malloc libc libnsl libthread_db lipthread POSIX
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 1167742 1226166 1239168 1257084 1258570 4091466
4160415 4193683 4196528 4221365 4225913 4236427 4244731 4283726 4285623 4288299

4291844 4292683 4298024 4299191 4300228 4302592 4303962 4304367 4305389 4305859
4307551 4307676 4309140 4310353 4311360 4311948 4312278 4312667 4314913 4314993
4318178 4320661 4324788 4324815 4325063 4327396 4332046 4332595 4332614 4334488
4335956 4336332 4336933 4341150 4341290 4343006 4343787 4344726 4350332 4354007
4355205 4355206 4356567 4357266 4357778 4366956 4367192 4367496 4368163 4371624
4372508 4374039 4374142 4375449 4376585 4380494 4380626 4381908 4384709 4386274
4390345 4390347 4391115 4393363 4393752 4394576 4395379 4396628 4400361 4401864
4402453 4402909 4403938 4404805 4407002 4408502 4411880 4411929 4413203 4413227
4413363 4413411 4419882 4421186 4421485 4422968 4423126 4424606 4424844 4425090
4425392 4428257 4430473 4433015 4433072 4433373 4438470 4441422 4444569 4445697
4445802 4449557 4451547 4452064 4452634 4454327 4455654 4455896 4459797 4464111
4468559 4475044 4478852 4484035 4484522 4485436 4488249 4490889 4490965 4491094
4493323 4496617 4497853 4503048 4504155 4506569 4510302 4512099 4515843 4517003
4517584 4523940 4524527 4525671 4525851 4528665 4530367 4545738 4614041 4616609
4617135 4617318 4617356 4629623 4635556 4648085 4656546 4661997 4663077 4669963
4680691 4683311 4690775 4691127 4710928 4727726 4730459 4749274 4767215 4775285

패치-ID : 108835-04
키워드 : security partial locale pop-ups repeat endlessly file descriptors
시놉시스 : CDE 1.4: dtcm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4285729 4320553 4641721 4687131

패치-ID : 108869-19
키워드 : security snmpXdmid mibiisa snmpdx libssasmp libdmi libdmici dmsipd
시놉시스 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519
4361619 4368330 4377219 4382247 4390382 4391717 4392164 4395096 4402954 4404944
4412996 4414237 4449305 4451002 4451572 4452076 4469841 4489974 4493259 4513567
4515555 4563124 4625817 4633918 4639285 4639509 4639515 4639581 4640211 4640230
4643121 4691177

패치-ID : 108875-13
키워드 : security umount2 audit c2audit audit_event TPI M_PROTO
T_DISCON_IND
시놉시스 : SunOS 5.8: c2audit 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1253973 4132950 4224166 4290575 4307306 4308525
4311626 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611 4344275 4349180 4353965
4457028 4499864 4525250 4712958 4761401

패치-ID : 108897-01
키워드 : Xprint XpSelectInput
시놉시스 : X11 6.4.1 Xprint 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4305734

패치-ID : 108899-04
키워드 : security ftp filename MAXPATHLEN timeout broken client disruption
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/ftp 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4294697 4500116 4621760 4658282

패치-ID : 108901-06
키워드 : security xdrmbk_init rpcmod panic svc_default_stksize svc_cots_kdup
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod 및 /kernel/strmod/rpcmod 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4107735 4314558 4321293 4330007 4373183 4691127

패치-ID : 108909-13
키워드 : security ocfserv hangs Smartcard Xsession loading
시놉시스 : CDE 1.4: Smart Card 관리 GUI 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115
4292889 4328443 4343393 4358106 4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860
4428095 4428113 4488832 4748746

패치-ID : 108914-02
키워드 : localisation update
시놉시스 : SunOS 5.8: 다른 구성요소별 지역화 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4331185

패치-ID : 108919-17
키워드 : dtlogin memory SmartCard Remote login Xsession displays blank screen
시놉시스 : CDE 1.4: dtlogin 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4072784 4293300 4293551 4299160 4302209 4317622
4328385 4346072 4379999 4421008 4423832 4427612 4449245 4452626 4452627 4457724
4479194 4504537 4511885 4519969 4648724 4667119 4668854 4750889 1261536

패치-ID : 108921-16
키워드 : breaks functionality Icon Switch dumps core login cleared screen
시놉시스 : CDE 1.4: dtwm 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430
4311753 4330496 4335592 4335971 4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985
4430931 4468742 4527435 4396864 4743546

패치-ID : 108923-01
키워드 : audio volume control button
시놉시스 : CDE 1.4: dtwm 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4261430 4310640 4311753

패치-ID : 108925-10
키워드 : HELP Files for SmartCard (zh, zh_TW, ko)
시놉시스 : Solaris 8 새 I18N 프로젝트에 대한 새 메시지(UR5 B6의 Sync)
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4331886 4351024

패치-ID : 108933-01
키워드 : bugfix Spanish Swedish dtcalc dtmail
시놉시스 : 스웨덴어 dtcalc의 십육진수가 깨짐, 스페인어 dtmail의 오류
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4308864 4304021

패치-ID : 108940-50
키워드 : security desktop hangs MT patch dependency RadioButton display SEGV
시놉시스 : Motif 1.2.7 및 2.1.1: Solaris 8 런타임 라이브러리 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139
4312519 4322466 4327272 4327592 4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517
4334155 4367450 4362266 4350828 4400646 4383575 4393364 4406624 4386891 4412362
4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291

4459936 4461493 4472710 4463753 4479585 4471575 4497373 4496686 4404627 4506742
4516832 4517340 4506157 4530263 4497193 4522359 4480444 4633480 4512887 4521757
4663311 4664492 4411356 4679034 4698898 4615922 4475248 4661767 4699202 4713878
4712265 4748494 4757112 4752134 4743372 4717502 4756028 4750419 4768768 4781868

패치-ID : 108949-07
키워드 : security LSARC Cases Bad positioning help menus Buffer Overflow
시놉시스 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567
4527363

패치-ID : 108954-02
키워드 : localisation update
시놉시스 : SunOS 5.8: 다른 구성요소별 지역화 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 108956-01
키워드 : htt_server on SCHis cm.so in utf-8 locales
시놉시스 : SunOS 5.8: utf-8의 SCHis cm.so 로케일에서 htt_server 덤프 코어
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4314242

패치-ID : 108962-01
키워드 : XmlReader HTTP
시놉시스 : SunOS 5.8: XmlReader가 HTTP 스트림에서 실패함
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4314140

패치-ID : 108964-06
키워드 : mobile IP snoop services ILP tftp decode LDAP snoop EDHCP snoop
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083
4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726
4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

패치-ID : 108968-08
키워드 : security volmgt PCFS SCSI pcfs udfs nosuid vold removable media
시놉시스 : SunOS 5.8: vol/vold/rmmount/dev_pcmem.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816
4255049 4280870 4285374 4286446 4292408 4292563 4296452 4298451 4298465 4298563
4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425 4307495 4307500 4307620 4307634
4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241 4637250 4705226

패치-ID : 108970-01
키워드 : fsck mkfs pcfs FAT32 removable media mkfs_pcfs fsck_pcfs
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck 및 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4145536 4210625 4250242 4256652

패치-ID : 108972-04
키워드 : FAT32 create partition removable media fdisk zip eject remount
시놉시스 : SunOS 5.8: /sbin/fdisk 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4221693 4304790 4347145

패치-ID : 108974-28
키워드 : atapi zip removable media sd uata LUN scsi_poll IDE HBA dada dad sd
시놉시스 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd 및 scsi drivers 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164
4271068 4271069 4275749 4279959 4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559
4303604 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235 4318239 4325397 4325722 4325730
4328843 4328971 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167 4347117
4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4362287 4364927
4365456 4382037 4382044 4384992 4387723 4388213 4393407 4402632 4402772 4405706
4407802 4409417 4417686 4419089 4419120 4432931 4470156 4471243 4472239 4474300
4474380 4477250 4480681 4511840 4615223 4625067 4628764 4636627 4643720 4655315
4656322 4656416 4673801 4741633 4770566 4776340 4788885

패치-ID : 108975-08
키워드 : security rmformat removable media format Jaz Adaptec 2903B
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat 및 /usr/sbin/format 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4035460 4146130 4242879 4292212 4304790 4308431
4311553 4322206 4328893 4362287 4397736 4475614 4484419 4776340 4781880 4808195

패치-ID : 108977-02
키워드 : libsmmedia removable media Jaz vtoc
시놉시스 : SunOS 5.8: libsmmedia 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4292214 4308431 4311553 4362287 4776340

패치-ID : 108981-10
키워드 : security PCU FCODE hotplug hotswap UDP hme AUI kstat
adv_autoneg_cap
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme 및 /kernel/drv/sparcv9/hme 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720
4363049 4364929 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871 4587859 4613391

패치-ID : 108982-09
키워드 : fctl fp usoc fp inusoc_lfd_done PRLI FC DF_CTL fcp fcal disks ULPs
시놉시스 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc 드라이버 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666
4298671 4298676 4298680 4298689 4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953
4302739 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340 4306737 4319582 4320820 4323071
4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778 4334397 4336589 4336669
4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660 4344776 4344777 4353138
4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105
4368384 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

패치-ID : 108983-08
키워드 : fcip ULP fibre channel panic tnf_mod_unload memory leak SNDR
시놉시스 : SunOS 5.8: fcip 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080
4342091 4342847 4355959 4355971 4358603 4368384 4369500 4373906

패치-ID : 108984-08
키워드 : QLC ISP2200 buffer PCI FibreChannel FCode CPR PM
시놉시스 : SunOS 5.8: qlc 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087
4304897 4319582 4324126 4324180 4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730
4334838 4335949 4336664 4336665 4336667 4337688 4344845 4353138 4353797 4353806
4353815 4353831 4353855 4355029 4357943 4360096 4360591 4360623 4363212 4364558
4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565 4380799 4394478

패치-ID : 108985-03
키워드 : security in.rshd rsh remuser getstr
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4158689 4305888 4324375 4335632

패치-ID : 108987-09
키워드 : security patchrm patchadd duplicate patchids obsolete delete
시놉시스 : SunOS 5.8: patchadd 및 patchrm를 위한 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640
4311375 4319950 4330590 4348927 4350280 4351626 4356028 4379881 4384137 4388023
4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4470489 4471413 4480489 4495039 4495315
4499918 4500354 4521534 4527779 4559059 4620578

패치-ID : 108989-02
키워드 : tasks projects extended accounting acctctl exactsys
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl 및 /usr/kernel/sys/exactsys 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

패치-ID : 108993-13
키워드 : security tasks projects nsswitch LDAP ldapclient libldap automountd
시놉시스 : SunOS 5.8: nss 및 ldap 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1257084 4310379 4312278 4320901 4351510 4353601
4357778 4357885 4357912 4359656 4359677 4409411 4415143 4425163 4429802 4435628
4449613 4459155 4480119 4486616 4614945 4623957 4632611 4720818 4751386

패치-ID : 108995-04
키워드 : tasks projects extended accounting libproc sendfilev prun Pscantext
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278 4400361 4425392 4515521 4521582 4725696

패치-ID : 108997-03
키워드 : tasks projects extended accounting libexacct libproject
시놉시스 : SunOS 5.8: libexacct 및 libproject 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

패치-ID : 108999-01
키워드 : tasks projects extended accounting pam
시놉시스 : SunOS 5.8: PAM 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109003-01
키워드 : tasks projects extended accounting acctadm
시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm 및 /usr/sbin/acctadm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109005-05
키워드 : security tasks projects extended accounting su segmentation
시놉시스 : SunOS 5.8: /sbin/su.static 및 /usr/bin/su 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278 4331401 4374692 4411652 4487986

패치-ID : 109007-09
키워드 : security tasks projects extended accounting at atrm batch cron jobs
시놉시스 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131
4457028 4519829 4712958 4776480

패치-ID : 109009-02
키워드 : tasks projects extended accounting file
시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/magic 및 /usr/bin/file 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4047399 4312278

패치-ID : 109011-01
키워드 : tasks projects extended accounting id
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/id 및 /usr/xpg4/bin/id 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109013-02
키워드 : tasks projects extended accounting lastcomm
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

패치-ID : 109015-01
키워드 : tasks projects extended accounting newtask
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/newtask 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109017-01
키워드 : tasks projects extended accounting pgrep pkill
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep 및 /usr/bin/pkill 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109019-02
키워드 : tasks projects extended accounting priocntl
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278 4409616

패치-ID : 109021-01
키워드 : tasks projects extended accounting projects
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/projects 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109023-01
키워드 : tasks projects extended accounting ps
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps 및 /usr/bin/sparcv9/ps 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109025-04
키워드 : tasks projects extended accounting truss semaphores sendfilev
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss 및 /usr/bin/sparcv9/truss 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

패치-ID : 109027-01
키워드 : tasks projects extended accounting wracct
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/wracct 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109029-02
키워드 : tasks projects extended accounting perl
시놉시스 : SunOS 5.8: perl 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278 4458516

패치-ID : 109031-01
키워드 : tasks projects extended accounting projadd projdel projmod
시놉시스 : SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109033-01
키워드 : tasks projects extended accounting prstat
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat 및 /usr/bin/sparcv9/prstat 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109035-02
키워드 : tasks projects extended accounting useradd userdel usermod
시놉시스 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278 4361232

패치-ID : 109037-01
키워드 : tasks projects extended accounting ypnicknames
시놉시스 : SunOS 5.8: /var/yp/Makefile 및 /var/yp/nicknames 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312278

패치-ID : 109043-02
키워드 : TPI M_PROTO connect T_DISCON_IND T_CONN_REQ
ECONNREFUSED
시놉시스 : SunOS 5.8: sonode adb macro 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4224166 4290575 4322741

패치-ID : 109045-03
키워드 : TPI M_PROTO connect T_DISCON_IND T_CONN_REQ
ECONNREFUSED
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash 및 /usr/sbin/sparcv9/crash 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4224166 4290575 4322741 4352522

패치-ID : 109068-01
키워드 : CDE japanese help update
시놉시스 : Japanese CDE 1.4: 일본어 CDE 도움말 파일 갱신
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4302904

패치-ID : 109070-05
키워드 : WBEM message improper japanese SUNW0wbc update
시놉시스 : SunOS 5.8: 부적절한 일본어 메시지 WBEM 수정 및 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 :
이 패치로 수정된 버그 ID : 4302909 4380748 4417297 4472665

패치-ID : 109072-08
키워드 : CDE SmartCard sdtsmartcardadmin GUI help japanese
시놉시스 : CDE 1.4: (일본어) sdtsmartcardadmin 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168
4357755 4384414 4304481 4457450

패치-ID : 109077-11
키워드 : security DHCP server ICMP IP EDHCP DNS in.dhcpd rfc2136.so.1
Deadlock
시놉시스 : SunOS 5.8: dhcp 서버 및 관리 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448
4236794 4247106 4259606 4261028 4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4310649
4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227 4351640 4365946 4366907
4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584 4421892 4426477 4432319
4446827 4505987 4508131 4511706 4521340 4522844 4530944 4532329 4558710 4558735
4607084 4607088 4607109 4614323 4614349 4617212 4621740 4622445 4646306

패치-ID : 109087-01
키워드 : atok8 libXm terminate
시놉시스 : SunOS 5.8: atok8가 “Shell widget modeShell has zero...”를 종료함
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4297016 4301750

패치-ID : 109091-05
키워드 : security ufsrestore xtrmap ACL
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449
4498121

패치-ID : 109093-11
키워드 : messages JFP ja
시놉시스 : SunOS 5.8: JFP 메시지 파일 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947
4433611 4460436 4478033 4520372

패치-ID : 109094-01
키워드 : localisation update
시놉시스 : SunOS 5.8: 다른 구성요소별 지역화 업데이트
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 109128-01
키워드 : arabic encoding 1256 iso8859-6
시놉시스 : 코드페이지 1256과 ISO8859-6 사이의 변환 제공
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4301870

패치-ID : 109131-09
키워드 : manpage JFP ja
시놉시스 : SunOS 5.8: JFP 매뉴얼 페이지 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735
4458124 4488432 4526431

패치-ID : 109133-02
키워드 : ru_RU.KOI8-R CT_Encoding Cut and Paste
시놉시스 : SunOS 5.8: ru_RU.KOI8-R에서 기능하지 않는 로케일 삭제 및 붙여
넣기
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4307614 4328876

패치-ID : 109134-27
키워드 : security printing timezone JavaSpaces mofcomp WBEM SNMP MOFs
시놉시스 : SunOS 5.8: WBEM 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 : 4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540
4333798 4333799 4336708 4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958
4355986 4356000 4357738 4358748 4358807 4358814 4358855 4359098 4359109 4359136
4359580 4359722 4360208 4361147 4362256 4362879 4363471 4363474 4364065 4364250
4364418 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462 4365763
4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575
4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212
4370711 4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672 4374771
4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946
4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523
4378622 4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010
4379015 4379045 4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186
4380380 4380397 4380478 4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266
4381310 4381411 4381431 4381755 4382365 4382371 4382812 4383045 4383774 4383837
4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049 4387367 4387991 4388779 4389220
4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893 4396895
4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241 4407677
4416423 4417302 4417303 4417342 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091 4480589
4483000 4498162 4500475 4505151 4526685 4620562

패치-ID : 109142-06
키워드 : alternate mouse bogus speeds without control dtterm locked screen
시놉시스 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

패치-ID : 109145-01
키워드 : in.routed logical interfaces loopback
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4319852

패치-ID : 109147-21
키워드 : dlsym dlclose linker INITFIRST crle rtd symlinks secure link_audit
시놉시스 : SunOS 5.8: 링크 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 : 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4213100
4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694 4255943 4270931 4287274 4289232
4291384 4297563 4300018 4300120 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226
4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775
4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417
4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233
4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405
4368846 4369068 4371114 4372554 4377735 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308
4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4404547 4413168 4413322
4418274 4421842 4429371 4432224 4433643 4446115 4446564 4447560 4448531 4450225
4450433 4452202 4452220 4453241 4453398 4455802 4460230 4461760 4461890 4462245
4462748 4463473 4465871 4467068 4468779 4469031 4469400 4469566 4469684 4470493
4475174 4475514 4481851 4482035 4485320 4488954 4491434 4492883 4496718 4496963
4497270 4499413 4503457 4503625 4503731 4503748 4503768 4505289 4506164 4510264
4513842 4515913 4516434 4518079 4518966 4519569 4521931 4522999 4523798 4524008
4524512 4524735 4524767 4526745 4526752 4529912 4532729 4533195 4546416 4587441
4616944 4619282 4620846 4621122 4621479 4622472 4624658 4630224 4633860 4638070
4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855 4668517 4669582 4671493
4696204 4701749 4706503 4707808 4710814 4716929 4730433 4731174 4733317 4733697
4735165 4736951 4739660 4743413 4744337 4745932 4746231 4754751 4755674 4772927
4774727

패치-ID : 109149-02
키워드 : security mkdevmaps devices sr0 fd0 dump mkdevalloc
시놉시스 : 시놉시스: SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps 및 /usr/sbin/mkdevalloc
패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1229659 4284187 4316613

패치-ID : 109152-01
키워드 : svctcp_create core malloc
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 및 /usr/4lib/libc.so.2.9 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4128267

패치-ID : 109154-15
키워드 : security ddx pgxconfig gfxp driver
시놉시스 : SunOS 5.8: PGX32 그래픽
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 : 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957

4383508 4372518 4377807 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849
4431012 4467936 4470386 4420220 4500323 4500303 4502647 4517899 4506566 4522502
4502887 4633850 4688024 4728662

패치-ID : 109157-20
키워드 : s28u4/s28u5/s28u6/s28u7 WOS Message Update (zh,zh_TW,ko)
시놉시스 : SunOS 5.8: 아시아 ko/zh/zh_TW 로케일에 대한 메시지가 갱신됨
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 : 4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940 4323845
4328230 4329574 4330139 4331912 4332965 4333317 4333730 4334002 4337487 4337974
4338375 4338505 4341638 4343790 4345089 4350770 4351383 4377372 4384713 4413585
4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079 4508269

패치-ID : 109159-03
키워드 : Mapping, converting
시놉시스 : SunOS 5.8: 중국어 iconv 모듈 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4334099 4337362 4772950 4771047

패치-ID : 109165-13
키워드 : editor crashes Crash Dnd OpenWindows sdtmedia utility dtfile closed
시놉시스 : CDE 1.4: dtfile 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 : 4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270
4287012 4292249 4303367 4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823
4306243 4291444 4286997 4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827
4292266 4316515 4314491 4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592
4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376 4406203 4280247 4362978 4629782

패치-ID : 109167-01
키워드 : window list workspace manager removable media desktop help
시놉시스 : CDE 1.4: 바탕화면 도움말 갱신 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4307183 4319636

패치-ID : 109169-12
키워드 : GWM help sdtwsm Stylemgr TEC LSARC Icon missing
시놉시스 : CDE 1.4: 윈도우 매니저 향상 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8

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

패치-ID : 109176-05
키워드 : CDE, sdtfiletypes, help, sdtmedia, sdtgwm, sdtwsm, sdtwinlst
시놉시스 : CDE 1.4: 일본어 패치를 싱크 기본 CDE로 업데이트
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

패치-ID : 109179-04
키워드 : localisation update
시놉시스 : SunOS 5.8: SmartCard 및 제거 가능한 매체용 지역화 업데이트
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

패치-ID : 109189-04
키워드 : ifp ISP LUN PLOGI PRLI FC reboot
시놉시스 : SunOS 5.8: ifp 드라이버 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 : 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114
4356703 4365549 4384013 4390262

패치-ID : 109200-02
키워드 : localisation updates
시놉시스 : SunOS 5.8: 110n 갱신: 제거 가능한 Media, Window Mgr & Pam Proj
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4336934 4313061 4333002

패치-ID : 109202-05
키워드 : security gld DMFE interface ethernet enchilada root DLIOCRAW
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld 및 /kernel/misc/sparcv9/gld 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4197367 4356664 4467926 4824988 4825299

패치-ID : 109223-02
키워드 : gss API interfaces kpasswd MIT KDCs
시놉시스 : SunOS 5.8: kpasswd, libgss.so.1 및 libkadm5cInt.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4308978 4360141

패치-ID : 109234-08
키워드 : security mod_jserv apache SNCA Apache HTTPC NCA NCAfs sock2path
시놉시스 : SunOS 5.8: 아파치 및 NCA 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 : 4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951
4300202 4300429 4300836 4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402
4309183 4309784 4311970 4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360
4318365 4324351 4326195 4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4393594 4400356
4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245 4419168 4421127 4421142
4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068 4430085 4430216
4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347 4468441
4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

패치-ID : 109238-02
키워드 : security msgids semids shmids msgsnap message queue identifiers ipcs
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs 및 /usr/bin/sparcv9/ipcs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4310353 4446945

패치-ID : 109244-02
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: SUNWcstlx 및 SUNWucbtx pkginfos 대체
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4298041

패치-ID : 109247-01
키워드 : German install core-dump translation
시놉시스 : 오역이 독일어 설치에 코어 덤프를 일으킬 수 있음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4324017

패치-ID : 109249-01
키워드 : dhcpmgr help unlocalised euro locales
시놉시스 : dhcpmgr로 번역되지 않은 도움말
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4324311

패치-ID : 109255-01
키워드 : dhcpmgr unlocalised buttons French
시놉시스 : dhcpmgr의 사용자 인터페이스에 있는 번역되지 않은 단추
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4324315

패치-ID : 109264-01
키워드 : SmartCard Graphics Help missing
시놉시스 : 스마트 카드의 도움말에 빠져있는 그래픽
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4324308

패치-ID : 109277-03
키워드 : iostat core floppy dumps core sgen driver sonoma busy
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/iostat 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4313169 4359419 4511098 4679590

패치-ID : 109318-31
키워드 : pfinstall Flash installtool jumpstart live upgrade suninstall patch
시놉시스 : SunOS 5.8: suninstall 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103
4302899 4310379 4310705 4313039 4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779
4338255 4342090 4344764 4345757 4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631
4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4384377 4387795
4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108
4406142 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998
4457094 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840
4505207 4510807 4511259 4511323 4513792 4517808 4527717 4529514 4533342 4633210
4634913 4724529 4738751 4790205

패치-ID : 109320-06
키워드 : security in.lpd core printd jobs setuid initgroups lpr ioctl lpstat
시놉시스 : SunOS 5.8: LP Patch
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529
4281487 4302705 4303242 4309558 4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893
4343460 4351942 4367433 4374037 4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4422628
4434247 4446925 4488655 4499302 4501950 4504977 4512799 4529640 4640166

패치-ID : 109324-05
키워드 : security builtin backslash read jsh rsh pfsh tempfiles here-documents
시놉시스 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4300733 4313399 4375814 4392404 4407470

패치-ID : 109326-10
키워드 : security libresolv poll() BIND 8.2.2 in.named resolver authentication
시놉시스 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 및 in.named 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983
4365909 4409676 4444745 4451645 4500573 4525129 4646349 4700305 4708913 4777715

패치-ID : 109328-03
키워드 : security ypserv ypxfr clnt_call ypserv_resolv ypxfrd map handling
시놉시스 : SunOS 5.8: ypserv, ypxfr 및 ypxfrd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4203989 4373365 4737417

패치-ID : 109354-18
키워드 : security Session disconnects NSCM dtssession hangs cleared screen
시놉시스 : CDE 1.4: dtssession 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935
4392829 4353429 4386226 4448598 4463360 4379463 4349846 4430559 4452627 4484322
4489859 4502650 4534248 4701185 4314849 4743546 4763733

패치-ID : 109374-06
키워드 : audio ensoniq audiotool
시놉시스 : SunOS 5.8: audioens 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601
4476805 4493395 4494100 4501846

패치-ID : 109384-06
키워드 : libaio aio_error aio_error64 EINPROGRESS _aio_rw SIGIO
시놉시스 : SunOS 5.8: libaio patch
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4222080 4253437 4457358 4502769 4514606 4636591
4665847

패치-ID : 109411-02
키워드 : dtmail print garbage japanese
시놉시스 : SunOS 5.8: gdtmail 프린트 가비지 스트링
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4326649 4350277

패치-ID : 109441-04
키워드 : sdtudctool frame bitmap 8 10 18 outline slip
시놉시스 : SunOS 5.8: sdtudctool 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4312994 4342214 4393648 4407566

패치-ID : 109452-01
키워드 : Unlocalised buttons Sdtwinlst
시놉시스 : SunOS 5.8: 창 목록, 옵션 대화 상자에 번역되지 않은 단추
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4329351

패치-ID : 109454-01
키워드 : fifofs fifo_fastturnoff fifo_poll STREAM fifonode
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs 및 /kernel/fs/sparcv9/fifofs 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4302216

패치-ID : 109458-03
키워드 : security ioctl tty MP ACK M_IOCACK M_IOCNAK ldtermclose
O_NDELAY
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4152717 4250344 4587859

패치-ID : 109460-09
키워드 : socal EIO FCIO_LOOPBACK_MANUAL sf lun LIP timeout sf
시놉시스 : SunOS 5.8: socal 및 sf 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468
4303182 4304245 4307129 4307585 4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613
4384012 4420576 4451550 4492895 4589401 4643768 4657427

패치-ID : 109463-01
키워드 :
시놉시스 : OpenWindows 3.6.2 Filemgr 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4329368

패치-ID : 109470-02
키워드 : DATA dtfile dat C locale messages substituted actions database
시놉시스 : CDE 1.4: 조치 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4326649 4353583

패치-ID : 109524-13
키워드 : ssd devid serial number VPD scsi_poll ssd A3500fc dr panic
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239

4328971 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337
4356701 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992 4387723 4397494 4402632
4405706 4511840 4512347 4516415 4530942 4636627

패치-ID : 109529-06
키워드 : luxdiag luxadm libg_fc FCode qlgc_s_download liba5k
시놉시스 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k 및 libg_fc 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281
4299846 4300876 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845
4331309 4332727 4342013 4346160 4351705 4353263 4354574 4358935 4359401 4364789
4375525 4375872 4384199 4430689

패치-ID : 109552-01
키워드 : UTF-8 unlocalised removable media manager
시놉시스 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, 번역되지 않은 이동 가능 매체 관리자
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4327983

패치-ID : 109564-01
키워드 : Unlocalised error message German
시놉시스 : SunOS 5.8: 이동 가능 매체 관리자, 번역되지 않은 손실된 플로피
오류
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4329409

패치-ID : 109568-03
키워드 : MOU3 sys-suspend speckeyds
시놉시스 : SunOS 5.8: 시스템 중지자 낮은 전원 모드를 지원해야 함
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4278930 4355638 4358149 4361324

패치-ID : 109569-01
키워드 : print imagetool
시놉시스 : OpenWindows 3.6.2: imagetool 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4297700

패치-ID : 109573-01
키워드 : dhcpmgr graphics help
시놉시스 : SunOS 5.8: dhcpmgr 도움말 그래픽이 올바르게 표시되지 않음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4330902

패치-ID : 109576-01
키워드 : parallel fscks ufs fsckall mountall
시놉시스 : SunOS 5.8: mountall 및 fsckall 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4260430

패치-ID : 109582-02
키워드 : sdtaudio access audio device tooltips waveform help error buttons
시놉시스 : CDE 1.4: sdtaudio 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821
4445064 4426084 4430200 4437137 4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526
4360130 4391013 4389881 4412645 4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810
4460927 4463491 4462800 4462462 4462191

패치-ID : 109607-02
키워드 : MB_CUR_MAX stdlib_iso __ctype compile error
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4300780 4415144

패치-ID : 109609-01
키워드 : UTF-8 Korean
시놉시스 : SunOS 5.8: 텍스트에 첨부된 UTF-8 한국어가 깨짐
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4309015

패치-ID : 109613-06
키워드 : open dtwm SEGV menu attachment dtmail truncates IMAP server dumps
core
시놉시스 : CDE 1.4: dtmail 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : **sparc**
이 패치로 수정된 버그 ID : 4133950 4336922 4362276 4372376 4398137 4712584 4715670

패치-ID : 109622-01
키워드 : zh_TW dtterm
시놉시스 : SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm이 부분 zh_TW.UTF-8에서 작
 동하지 않음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : **sparc**
이 패치로 수정된 버그 ID : 4330770

패치-ID : 109639-02
키워드 : Thai
시놉시스 : SunOS 5.8: 로케일의 일부 LC_CTYPE 명확도에 부족 및 오류가
 있음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : **sparc**
이 패치로 수정된 버그 ID : 4314263 4353504 4306111

패치-ID : 109642-01
키워드 : eject remount rmformat zip media dkio.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : **sparc**
이 패치로 수정된 버그 ID : 4304790

패치-ID : 109657-09
키워드 : panic isp DMA ddi_get_soft_state interrupt DDI_RESUME isp1040
DLT7000
시놉시스 : SunOS 5.8: isp 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : **sparc**
이 패치로 수정된 버그 ID : 4225880 4278975 4295141 4295185 4296113 4298594
 4299298 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100 4362676 4363019
 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4487557 4489615 4661696
 4672156 4682951

패치-ID : 109667-04
키워드 : security xntpd NTP system clock SIGPOLL SLEWALWAYS overflow
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 및 /usr/sbin/ntpdate 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

패치-ID : 109679-01
키워드 : iButton card terminal driver
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4330248

패치-ID : 109692-03
키워드 : Euro Release Notes Information out-of-date Power Management
시놉시스 : SunOS 5.8: 정보: 파일 내용이 오래된 것임
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4339515 4345433 4350242

패치-ID : 109695-03
키워드 : security error message smartcard
시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4324685 4343216

패치-ID : 109704-02
키워드 : Japanese ja iconv
시놉시스 : SunOS 5.8: 일본어 iconv 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

패치-ID : 109718-01
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 클래스 동작 대체 스크립트 (SU2)
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 109727-01
키워드 : pmclient.jar printmgr null pointer
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : **sparc**
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4326665

패치-ID : 109729-01
 키워드 : cat rsh input output
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : **sparc**
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4163406

패치-ID : 109748-03
 키워드 : sdtaudiocontrol ALAW PCM libAudioControl.so waveform help error
 시놉시스 : CDE 1.4: sdtaudiocontrol 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : **sparc**
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352
 4303389 4410061 4412648 4422632 4426089 4426400 4430118

패치-ID : 109750-03
 키워드 : PDA help files
 시놉시스 : Solaris 8 번역 업데이트 및 기본 팀의 PDA 이미지 싱크
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : **sparc**
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4339505

패치-ID : 109752-01
 키워드 : UI admintool zh_TW.BIG5/zh_TW.UTF-8
 시놉시스 : Solaris 8 UI 관리 도구가 부분 설치에서 빠짐
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : **sparc**
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4347036

패치-ID : 109755-01
 키워드 : openwindows power management message japanese
 시놉시스 : OpenWindows 3.6.1 (일본어): s28u2용 파워 mgt util 업데이트
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : **sparc**
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4345748

패치-ID : 109764-04
 키워드 : assertion hsfs io_off io_off_tmp df vold ISO9660
 시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs 및 /kernel/fs/sparcv9/hsfs 패치

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4082275 4305026 4328133 4356459

패치-ID : 109766-02

키워드 : JFP

시놉시스 : SunOS 5.8: 8/10 도트 폰트에 대한 SUNWjxmft 및 SUNWjxcft 패치.

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4345078 4400714

패치-ID : 109783-02

키워드 : security NFS3 denial service nfsd discon_get T_DICONNECT

시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd 및 /usr/lib/nfs/lockd 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4305333 4325431 4492876

패치-ID : 109785-01

키워드 : inittab filetype

시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/inittab 패치

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4273366

패치-ID : 109793-18

키워드 : security su TRAP panic pm ports standards SSP rscadm console ioctl

시놉시스 : SunOS 5.8: su 드라이버 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329

4331497 4333100 4334180 4351341 4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909

4374325 4394849 4399541 4427108 4461093 4464201 4494885 4587859 4666211 4697226

4707716 4734045 4766657 4776340

패치-ID : 109803-01

키워드 : du size output

시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/du 및 /usr/xpg4/bin/du 패치

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4306228

패치-ID : 109805-15
키워드 : security login kerberos pam.conf authentication pam_krb5.so.1 pointer
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam_krb5.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4330143 4351689 4360141 4360931 4373142 4391549
4406541 4435001 4457703 4485174 4499330 4508923 4526202 4630574 4640156 4657596
4699468 4775197

패치-ID : 109807-01
키워드 : dumpadm min% 4GB
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4340246

패치-ID : 109809-01
키워드 : timezone data Australasia
시놉시스 : SunOS 5.8: 오스트랄라시아에 대한 시간대 데이터 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4313766

패치-ID : 109813-01
키워드 : memory.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/memory.h 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4313659

패치-ID : 109815-15
키워드 : security hotswap scsb se obp pcf8574 pcf8591 se se0 ioctl I_STR
시놉시스 : SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 및 scsb 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099
4335407 4338933 4341299 4342866 4343535 4343601 4344013 4345375 4346323 4353422
4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4358940 4364763 4365262 4367981
4368931 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693
4401945 4402018 4409169 4410299 4412596 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408
4420763 4421345 4424145 4437712 4455495 4463087 4467603 4587859

패치-ID : 109862-03
키워드 : security dumps core font server xfs zombie
시놉시스 : X11 6.4.1 폰트 서버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905 4764193

패치-ID : 109868-05
키워드 : Help file translation (zh,zh_TW,ko)
시놉시스 : SunOS 5.8: WOS 도움말 파일 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4338011 4350353 4419807

패치-ID : 109872-01
키워드 : GSR simulation VIS
시놉시스 : SunOS 5.8: vis 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4269556

패치-ID : 109873-17
키워드 : UPA PCI libprtdiag_psr PICL UltraSPARC-III+ Sun-Fire-15000 hsPCI+
시놉시스 : SunOS 5.8: prtdiag 및 플랫폼 libprtdiag_psr.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363907 4363997 4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467 4373616 4378517 4380560 4382538 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418 4451120 4454212 4474033 4481541 4504351 4526901 4654961 4664349 4665239 4697219 4697505 4776340

패치-ID : 109876-02
키워드 : floppy Super I/O dma_i8237A floppy
시놉시스 : SunOS 5.8: fd 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4271682 4333588 4336201 4382509

패치-ID : 109877-01
키워드 : dma_i8237A.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4333588

패치-ID : 109879-02
키워드 : isadma PCI
시놉시스 : SunOS 5.8: isadma 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4334446 4346495 4358337

패치-ID : 109881-02
키워드 : IEEE 1394 HCI1394_ISO_CTXT_BFFILL ixl1394_xmit_special panic
시놉시스 : SunOS 5.8: 1394 adb 매크로 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4329522 4330882 4331744 4351774

패치-ID : 109882-06
키워드 : eri 10/100 Ethernet suspend resume non-cable SUNW,eri0
시놉시스 : SunOS 5.8: eri 헤더 파일 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842
4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544
4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

패치-ID : T109883-02 (예비 패치 n 릴리스 되지 않음)
키워드 : ecppsys.h ecpp
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686
4275074 4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456
4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788
4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

패치-ID : 109885-12
키워드 : glm PCI power management kadb hang LSI 1010 D1000 UD2S
시놉시스 : SunOS 5.8: glm 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405
4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4258589
4310491 4310501 4310502 4310508 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348
4334505 4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4377141 4400052
4402996 4405933 4416758 4450607 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986 4486385
4501545 4527136 4623973 4661880 4696162 4741149 4744095 4776340 4799457 4819026

패치-ID : 109887-16

키워드 : security OCF Card I2C pam_smartcard OCF_DeregisterForEvent ocfserv

시놉시스 : SunOS 5.8: smartcard 및 usr/sbin/ocfserv 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329
4293165 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789
4341792 4343702 4343711 4346640 4352242 4352260 4352312 4352345 4353105 4355630
4361637 4369364 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518 4420910 4423025 4423038
4423901 4423932 4426474 4429492 4434303 4445519 4449515 4451847 4454879 4462472
4480706 4487753 4506457 4509396 4513319 4516697 4523037 4523207 4524468 4524615
4524616 4524620 4528570 4554402 4620186 4620717 4622069 4622072 4624770 4624773
4628969 4629775 4630038 4646497 4647542 4655166 4676018 4682730 4734926 4776340

패치-ID : 109888-23

키워드 : mc-us3 todds1287 xcalppm libpiclenvd.so.1 SUNW,Sun-Blade-100 PSR1

시놉시스 : SunOS 5.8: 플랫폼 드라이버 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792
4298974 4300179 4302637 4309879 4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122
4320338 4322734 4325336 4326197 4328374 4329677 4333868 4333891 4333978 4334198
4334465 4334709 4335760 4337039 4337522 4345163 4346495 4349747 4352438 4354995
4367126 4368109 4372629 4374518 4375285 4376094 4384009 4386595 4389036 4393883
4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897 4469049
4510426 4511527 4520798 4525457 4535062 4692023 4697555 4711576 4713409 4716320
4726056 4732328 4734122 4738143 4740422 4747018 4757216 4757217 4763284 4764078
4764184 4776340 4776603 4792494 4798122 4806727 4809516 4809677 4809862 4812495
4822207 4824684

패치-ID : 109889-04

키워드 : libc_psr smartcard I2C register %g2 pdf2ps memcpy PSR1

시놉시스 : SunOS 5.8: usr 플랫폼 링크 및 libc_psr 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502
4346495 4713409 4726055 4729990 4776340

패치-ID : 109890-01
키워드 : pmserver.jar print manager
시놉시스 : SunOS 5.8: pmserver.jar 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4308951

패치-ID : 109892-04
키워드 : security ecpp printer device node type M_CTL cpr untimeout ECP
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/ecpp 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686
4275074 4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456
4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556 4308951 4309750
4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805 4332425 4334210 4334506 4337450
4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134 4380979 4776340

패치-ID : 109893-04
키워드 : security logical device namespace printer nodetype stc I_STR ioctl
시놉시스 : SunOS 5.8: stc 드라이버 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4211224 4255596 4309750 4321509 4587859

패치-ID : 109894-01
키워드 : security bpp logical device namespace printer nodetype
시놉시스 : SunOS 5.8: bpp 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4309750

패치-ID : 109896-13
키워드 : security USB usb_mid usba scsa2usb AC-97 audio mixer cpr Addonics
시놉시스 : SunOS 5.8: USB 및 오디오 프레임워크 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091
4257491 4271687 4278766 4282084 4282600 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038

4290048 4291027 4292644 4295049 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711
4300133 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060
4304250 4304253 4304383 4304911 4304968 4305392 4305434 4305436 4305437 4305467
4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418 4307542 4308510 4308511
4309075 4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381
4313650 4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194
4318604 4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542
4328590 4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769
4331858 4332033 4332613 4332707 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879
4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937
4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121
4344122 4346249 4346254 4346837 4346963 4347288 4348120 4348124 4348566 4349013
4349282 4349339 4350077 4350113 4350570 4350901 4351164 4351268 4351426 4351563
4351568 4351707 4352002 4352101 4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820
4353828 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362287
4362924 4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911
4365137 4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474
4368842 4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367
4374495 4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900
4376086 4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028
4382602 4382906 4384717 4384776 4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286
4388586 4388935 4391440 4391912 4392605 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819
4393967 4398235 4400665 4402359 4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022
4410980 4411451 4412128 4412479 4415430 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923
4419540 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4426754 4433464 4437766 4440473
4442483 4446076 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4452562 4454147 4457209
4463426 4463826 4464517 4465102 4471934 4478723 4490191 4587859 4622358 4655789
4660099 4660516 4663786 4670245 4701098 4702501 4706244 4714088 4737194 4740300
4741112 4749894 4750685 4765718 4776340 4781283 4787105 4790678 4790888 4800029

패치-ID : 109898-05
키워드 : security arp multipathing interface panic ar_open IP packets panic
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786
4365204 4427290

패치-ID : 109900-02
키워드 : network IPMP IP address NIC DHCP preferred hostname
시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network 및 /sbin/ifparse 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

패치-ID : 109902-03
키워드 : in.ndpd multipathing offlining IPMP
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

패치-ID : 109910-01
키워드 : CDE help volumes
시놉시스 : Winlst, Rem의 번역되지 않은 도움말. 관리 장치 및 작업공간 관리
자에 대한 도움말
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4329353 4329355 4339080

패치-ID : 109920-08
키워드 : interrupts pcic pcata PCMCIA serengeti busra PCI panic
시놉시스 : SunOS 5.8: pcic 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4059160 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834
4352356 4352663 4362529 4367607 4374986 4397625 4483061 4501271 4518087 4776340

패치-ID : 109922-04
키워드 : security pcser 3C562/3C563 pcelx_send interrupt modem 3C562 I_STR
시놉시스 : SunOS 5.8: pcelx 및 pcser 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4090692 4243709 4286432 4308863 4308870 4320108
4339285 4352663 4358619 4409324 4465301 4483474 4483475 4517602 4587859

패치-ID : 109924-04
키워드 : pcata timeouts I/O format PCMCIA ATA format TRAP vold panics
시놉시스 : SunOS 5.8: pcata 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4287520 4288878 4297067 4303758 4309269 4339281
4352663 4368791 4389494 4393151 4431548

패치-ID : 109926-02
키워드 : pem 3COM562 PCMCIA panic
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pem 및 /kernel/drv/sparcv9/pem 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4243709 4303863 4332477 4352663

패치-ID : 109928-05
키워드 : multifunction PCMCIA pcmem 3C562 IO REGSIZE modem
CS_SUCCESS
시놉시스 : SunOS 5.8: pcmem 및 pcmcia 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4231035 4243709 4265532 4280422 4303875 4306916
4332592 4337357 4339636 4348647 4352663 4355964 4371837 4373800 4390833 4415813
4417664 4424367 4425636 4443348 4443595 4446616

패치-ID : 109931-05
키워드 : planes imagetool snapshot tif image results color sdtimage postscript
시놉시스 : CDE 1.4: sdtimage Patch
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4345373 4396192 4492924 4634906 4474936 4746059

패치-ID : 109933-01
키워드 : mv hang page_lock
시놉시스 : SunOS 5.8: mv, cp, ln 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4264701

패치-ID : 109935-03
키워드 : prtdiag FRU Netra ct libprtdiag_psr.so.1
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract 패치에 대한
libprtdiag_psr.so.1
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

패치-ID : 109936-01
키워드 : diff case Swedish characters single-byte 8-bit Latin-1
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/diff 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4338744

패치-ID : 109951-01
키워드 : security Wnn6 jserver overflow
시놉시스 : SunOS 5.8: jserver 버퍼 초과
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4352777

패치-ID : 109960-01
키워드 : input chinese remote textfield memory leak leaks
시놉시스 : CDE 1.4: sdtperfmeter 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4341412 4290470 4280252

패치-ID : 109990-01
키워드 : dis v8plusb elf header
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4015840 4350263

패치-ID : 109992-01
키워드 : Thai
시놉시스 : Thai prolog.ps가 틀림
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4353523

패치-ID : 109994-01
키워드 : dis adb UltraSPARC-III
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb 및 /usr/bin/sparcv9/adb 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4015840 4350263

패치-ID : 110019-06
키워드 : JFP message ja patch
시놉시스 : SunOS 5.8: JFP 설치/sysadm 메시지 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

패치-ID : 110044-01
키워드 : zh.GBK iswalpha()
시놉시스 : SunOS 5.8: iswalpha()이 zh.GBK 로케일에서 올바르게 작동하지 않
음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4355229

패치-ID : 110053-02
키워드 : LC_CTYPE arabic locale
시놉시스 : 아랍어 로케일의 일부 LC_CTYPE 명확도에 부족 및 오류가 있음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : 일반적 sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4310887

패치-ID : 110065-01
키워드 : install update u2
시놉시스 : SunOS 5.8: 설치에 추가된 새 기능
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4357775

패치-ID : 110068-02
키워드 : security sdtpdasync script more robust palm conduit private addresses
시놉시스 : CDE 1.4: PDASync 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4341358 4335220 4367008

패치-ID : 110075-01
키워드 : security devinfo driver hardening
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo 및 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4341354

패치-ID : T110088-02 (예비 패치 n 릴리스 되지 않음)
키워드 : dtpower delete customizations power.conf fbpm Grover CDE headless
시놉시스 : CDE 1.4: DtPower 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

패치-ID : 110127-04
키워드 : framebuffer config
시놉시스 : SunOS 5.8: 일반적인 프레임버퍼 구성 그래픽 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4305334 4472448

패치-ID : 110150-04
키워드 : SUNW,UltraSPARC-III-Engine
시놉시스 : SunOS 5.8: rasctrl 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4351894 4364221 4493395 4501846

패치-ID : 110165-04
키워드 : sed disks ucblinks.sh core truncating files GABI non-whitespace
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4287555 4356581 4400740 4725906

패치-ID : 110206-01
키워드 :
시놉시스 : sdtwinlst 및 sdtgwm 번역되지 않은 utf8
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4352861 4352800

패치-ID : 110221-06
키워드 : dcam1394 1394 digital camera driver window
시놉시스 : SunOS 5.8: Dcam1394 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667
4500186

패치-ID : 110251-01
키워드 : hu_HU.ISO8859-2 Sort Order Error Hungarian
시놉시스 : SunOS 5.8: hu 로케일에서의 분류 오류
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4338099

패치-ID : 110269-01
키워드 : rpc.nisd NIS+ fsync fflush
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libnisd.so.2 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4318294

패치-ID : 110274-03
키워드 : FIGGS Install New Features help
시놉시스 : SunOS 5.8: Figgs 사용자 정의 설치 새 기능 및 설치 도움말
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4367029

패치-ID : 110283-06
키워드 : mkfs newfs near-terabyte slow filesystems mkfs_ufs core
시놉시스 : SunOS 5.8: mkfs 및 newfs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132
4425003 4476995 4721124

패치-ID : 110285-01
키워드 : USB keyboard hotplug panic boot
시놉시스 : SunOS 5.8: consconfig_dacf 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4350044

패치-ID : 110286-10
키워드 : security core clients Tooltalk database server buffer overflow
시놉시스 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469
4522203 4476458 4668701 4707187 4713445

패치-ID : 110320-03
키워드 : t1394_detach() s1394 CALLB_CPR_SAFE_END macro
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4358271 4362967 4415297 4452265 4465673 4465680
4465691 4465695 4465706 4471117 4471131 4483605 4498803 4620080 4719215 4723471
4723473 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679

패치-ID : 110322-02
키워드 : security ypbind buffer overflow blank SPACE+CR
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/ypbind 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4362647 4515621

패치-ID : 110326-02
키워드 : Screen savers LSARC TEC GWM Sdtwsm Stylemgr
시놉시스 : CDE 1.4: dtstyle 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829
4390631

패치-ID : T110335-02 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : dtprintinfo reads \$HOME/.printers but does not stop
시놉시스 : CDE 1.4: dtprintinfo 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4325603 4380805

패치-ID : 110364-02
키워드 : sdttypesbinder L10N
시놉시스 : SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder 파일
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4366984 4383627

패치-ID : 110368-02
키워드 : littleneck pcf8574 hotplug note.h
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-280R에 대한 pcf8574 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

패치-ID : 110369-05
키워드 : serengeti DR hot swap PCI sgcن sgcن serengeti
시놉시스 : SunOS 5.8: sgcن 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123
4376376 4385014 4496870 4509755

패치-ID : 110370-03
키워드 : DR hot swap PCI usr platform libc_psr memcpy
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr 플랫폼 링크 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID: 4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

패치-ID : 110371-03
키워드 : serengeti DR hot swap PCI sgfru
시놉시스 : SunOS 5.8: Serengeti 지원, 업데이트3, sgfru 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

패치-ID : 110373-04
키워드 : DR hot swap PCI sgsbbc picld alignment DR
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009
4351116 4352174 4353000 4354331 4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255
4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083 4491582 4492404 4505167

패치-ID : 110374-08
키워드 : serengeti DR hot swap PCI sgenv assertion panic dr sgenv
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009
4345060 4346494 4351116 4354331 4370121 4375808 4379057 4379810 4386281 4386308
4386526 4401805 4404305 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393
4489357

패치-ID : 110375-05
키워드 : ssm impl_ddi_sunbus_initchild grover PCMCIA excalibur DR cPCI
시놉시스 : /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494
4351116 4352284 4354331 4370146 4370148 4371549 4371993 4375901 4379810 4416565
4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463
4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4488194 4709170

패치-ID : 110376-01
키워드 : littleneck libdevice hotplug
시놉시스 : SunOS 5.8: littleneck 지원, usr_플랫폼 패치, S8 업데이트 3
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

패치-ID : 110378-06
키워드 : udp ip mipagent mipagent AAA reverse tunneling core dumps
시놉시스 : SunOS 5.8: mipagent 패치 모바일 IP
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818
4324051 4335568 4360818 4370123 4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693
4377694 4378163 4378727 4379361 4382946 4382996 4382998 4383001 4383007 4386544
4390912 4391040 4392110 4406041

패치-ID : 110379-01
키워드 : littleneck gpio nexus
시놉시스 : SunOS 5.8: littleneck 지원, gpio 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4336443 4339732 4341185

패치-ID : 110380-04
키워드 : snapshots online ufsdump pkginfo PKG parameter pkginfo
시놉시스 : SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4025718 4296770 4416430 4451305

패치-ID : 110381-01
키워드 : snapshots online ufsdump
시놉시스 : SunOS 5.8: ufssnapshots 지원, clri 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4296770

패치-ID : 110382-02
키워드 : snapshots online ufsdump deadlock
시놉시스 : SunOS 5.8: ufssnapshots 지원, fssnap 커널, S8 업데이트 3
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4296770 4413947

패치-ID : 110385-03
키워드 : RCM libnvpair serengeti sysevent
시놉시스 : SunOS 5.8: RCM 모듈 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416
4386544

패치-ID : 110386-02
키워드 : RBAC profiles stingray libsecdb getexecuser nscd static
시놉시스 : SunOS 5.8: RBAC 기능 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4311781 4313955 4458070

패치-ID : 110387-04
키워드 : security snapshots online ufsdump mmap file larger
시놉시스 : SunOS 5.8: ufssnapshots 지원, ufsdump 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4132365 4296770 4339366 4358666 4474014

패치-ID : 110388-01
키워드 : RBAC profiles stingray help
시놉시스 : SunOS 5.8:
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4311781 4313955

패치-ID : 110389-05
키워드 : security cvc CPU signature I_STR ioctl payloads cvcredir
시놉시스 : SunOS 5.8: cvc CPU signature

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4333639 4337039 4362110 4386544 4587859 4774015

패치-ID : 110394-01
키워드 : Euro fonts appearance TrueType
시놉시스 : SunOS 5.8: 독일어 유로 로케일이 다른 로케일과 다르게 보임
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4352827

패치-ID : 110407-02
키워드 : Type editor CDE labels buttons file definition TCH SCH
시놉시스 : CDE 1.4 Sdttypes 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

패치-ID : 110416-03
패치 : security ATOK12
시놉시스 : SunOS 5.8: ATOK12 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4361738 4372858 4384092 4443974

패치-ID : 110423-03
키워드 : Japanese X Window font
시놉시스 : SunOS 5.8: 일본어 폰트 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4349869 4426597 4450211

패치-ID : 110428-01
키워드 : Turkish UTF-8 L10N
시놉시스 : SunOS 5.8: 새 터키어 UTF-8 로케일
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4368177

패치-ID : 110453-04
키워드 : security buffer overflow
시놉시스 : SunOS 5.8: admintool 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4327605 4354306 4447234 4509669

패치-ID : 110457-05

키워드 : warlocking cstyle smartcard timeout IOC_SET_WRITETIMEOUT STC chip

시놉시스 : SunOS 5.8: semi2c 드라이버 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751 4627973

패치-ID : 110458-02

키워드 : security libcurses setupterm buffer overflow

시놉시스 : SunOS 5.8: libcurses 패치

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4313067 4398331

패치-ID : 110460-28

키워드 : security PICL hotplug FRU libfruutils libpicld_pluginutil PSR1

시놉시스 : SunOS 5.8: fruID/PICL plug-ins 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225 4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731 4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925 4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888 4413285 4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402 4432138 4432412 4433558 4433768 4440528 4440543 4445905 4451023 4454748 4458436 4459534 4464444 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317 4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4487110 4489708 4490112 4496189 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4513511 4515309 4519271 4519273 4521465 4526052 4587389 4599256 4599397 4613881 4619238 4625162 4627314 4631216 4640559 4643255 4661738 4687199 4703981 4713409 4715000 4716885 4718737 4726053 4726567 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617 4760403 4764184 4764198 4764210 4776340 4776603 4785268 4785300 4788470 4800205 4800519 4800643 4805159 4806125 4808080 4809071 4813672 4820332 4823964

패치-ID : 110461-03

키워드 : security ttcompat cmn_err CE_PANIC I_STR ioctl payloads TCIflush

시놉시스 : SunOS 5.8: ttcompat 패치

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4137086 4335144 4587859

패치-ID : 110503-01
 키워드 : Polish locale monetary
 시놉시스 : SunOS 5.8: 폴란드어 로케일 금융이 틀림
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4380484

패치-ID : 110511-05
 키워드 : rpc.nisd __directory_object failed descriptors COTS disconnects
 시놉시스 : SunOS 5.8: rpc.nisd 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4280714 4326943 4411880 4411929 4471041 4686223

패치-ID : 110603-01
 키워드 : empty card file label open multiline note
 시놉시스 : CDE 1.4: sdtname 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4149628 4235799

패치-ID : 110605-02
 키워드 : uil subwidget globally objects VSM4 Uil compiler error
 시놉시스 : Solaris 8용 Motif 2.1.1 uil 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4404810 4385838

패치-ID : 110609-04
 키워드 : cdio.h commands.h USB new defines USCSI Quantum SDLT
 시놉시스 : SunOS 5.8: cdio.h 및 command.h USB 헤더 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4358054 4369151 4458516 4749894 4750558 4776340

패치-ID : T110611-01 (예비 패치 n 릴리스 되지 않음)
 키워드 : lp.cat postio ECP
 시놉시스 : SunOS 5.8: lp.cat 및 postio ECP 패치
 삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4310788 4329805 4349418 4364900

패치-ID : 110614-02
키워드 : safte ses driver wrong id media tray error injection
시놉시스 : SunOS 5.8: ses 드라이버 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4319620 4319764 4414946

패치-ID : 110615-08
키워드 : security sendmail upgrade mail.local check-hostname praliases
시놉시스 : SunOS 5.8: sendmail 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124
4329128 4329131 4332599 4344081 4344537 4357054 4361623 4367646 4368934 4374955
4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997 4481125 4487115 4493726 4497686
4527557 4651929 4655363 4756570 4809539

패치-ID : 110662-11
키워드 : UNIX98 ksh expand newline character pty ownership arithmetic
시놉시스 : SunOS 5.8: ksh 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4140307 4223444 4286837 4356624 4379531 4407470
4422293 4446868 4457880 4457987 4473696 4524694 4702798 4750637

패치-ID : 110668-03
키워드 : security gettext telnetd TTYPROMPT remote buffer overflow
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4366956 4375449 4483514 4516876 4523990 4527873

패치-ID : 110670-01
키워드 : security gettext rcp
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4366956 4375449

패치-ID : 110700-01
키워드 : kernel filesystems corrupted mnttab
시놉시스 : SunOS 5.8: automount 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4341272

패치-ID : 110702-01
키워드 : mknetid fails dump core corruption
시놉시스 : SunOS 5.8: mknetid 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4169796

패치-ID : 110710-01
키워드 : nscd size grows TTL implemented
시놉시스 : SunOS 5.8: nscd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4159699

패치-ID : 110716-02
키워드 : product registry
시놉시스 : SunOS 5.8: Solaris 제품 레지스트리 3.0 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4366927 4378201 4407526

패치-ID : 110723-05
키워드 : deadlock ethernet RIO transceivers pci_PM tx_hang
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260
4412127 4442017 4453340 4465984 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082
4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

패치-ID : 110724-01
키워드 : CTL layout bidi CDE performance
시놉시스 : SunOS 5.8: liblayout 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4393355

패치-ID : 110745-01
키워드 : Solaris Management Console European figss
시놉시스 : SunOS 5.8: 도구 상자 구분 수정
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4391812 4391778 4391779 4391781

패치-ID : 110750-01
키워드 : tcx s24 window
시놉시스 : SunOS 5.8: TCX 그래픽 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4349827

패치-ID : 110752-01
키워드 : zh/zh_TW prodreg
시놉시스 : SunOS 5.8: 제거 프로그램이 오류 메시지와 함께 나타나지 않음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4389792

패치-ID : 110754-03
키워드 : WBEM
시놉시스 : SunOS 5.8: UR3 새 기능 WBEM 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 110756-02
키워드 : DCL
시놉시스 : SunOS 5.8: UR3 새 기능 DCL 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4404182

패치-ID : 110758-03
키워드 : SMC
시놉시스 : SunOS 5.8: UR3 새 기능 SMC 업데이트
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4398894 4404182

패치-ID : 110764-03
키워드 : MGP
시놉시스 : SunOS 5.8: UR3 새 기능 MGP 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4398893 4404182

패치-ID : 110766-03
키워드 : JFP mp
시놉시스 : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 :
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 110794-05
키워드 : dr_daemon swap segfault nodename AP/DR network detached core
시놉시스 : SunOS 5.8: dr_daemon 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762
4375745 4471303 4508839 4554798

패치-ID : 110797-02
키워드 : Help Volume WBEM CDE European figss mp print filter
시놉시스 : SunOS 5.8: UR4 New int
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4389039 4384498 4399740 4420102

패치-ID : 110811-01
키워드 : library versioning libnls appcert
시놉시스 : SunOS 5.8: libnls 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4346460

패치-ID : 110813-01
키워드 : library versioning libxfn appcert
시놉시스 : SunOS 5.8: libxfn 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4346471

패치-ID : 110815-01
키워드 : library versioning libmp appcert
시놉시스 : SunOS 5.8: libmp 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4346496

패치-ID : 110817-01
키워드 : appttrace interceptors core
시놉시스 : SunOS 5.8: appttrace 및 인터셉터 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4307470 4344373

패치-ID : 110819-03
키워드 : us_attach cpu_id fsflush PM us_pm_monitor
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4370572 4376094 4433029 4469049

패치-ID : 110820-10
키워드 : security dman platform man_dossc_switch Sun-Fire-15000 XMITS
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/dman
패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083
4384426 4387731 4388848 4399242 4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453
4410007 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373 4416329 4418247 4420118 4421452
4431203 4431805 4432988 4452555 4461168 4461182 4461189 4461209 4465826 4472415
4487535 4487652 4492534 4504140 4525502 4525662 4527790 4528759 4559081 4587859
4640542 4704996 4707993

패치-ID : 110821-02
키워드 : iosram platform sbbc unconfigure interrupt
시놉시스 : SunOS 5.8: iosram driver patch
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4414084

패치-ID : 110822-01
키워드 : mboxsc platform
시놉시스 : SunOS 5.8: mboxsc 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907

패치-ID : 110823-04
키워드 : fcode platform
시놉시스 : SunOS 5.8: fcode 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4405109 4411034

패치-ID : 110824-03
키워드 : fcpci platform
시놉시스 : SunOS 5.8: fcpci 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4405109

패치-ID : 110825-03
키워드 : fcodem platform
시놉시스 : SunOS 5.8: fcodem 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4405109

패치-ID : 110826-07
키워드 : schpc platform PCI hotplug hPCI panics ioadapt hsPCI+
시놉시스 : SunOS 5.8: platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc
패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474
4412060 4415707 4438104 4445639 4472832 4481239 4640542 4682824 4700564 4728572

패치-ID : 110827-02
키워드 : scosmb platform Sun-Fire-15000 ECC
시놉시스 : SunOS 5.8: scosmb 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4423572

패치-ID : 110828-02
키워드 : sbbc platform starcat leaks memory DR
시놉시스 : SunOS 5.8: sbbc driver patch
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4467769

패치-ID : 110829-02
키워드 : todstarcat platform Sun-Fire-15000 todsc_set
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4406849

패치-ID : 110830-02
키워드 : cvc platform Sun-Fire-15000 cvcd
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4429680

패치-ID : 110831-02
키워드 : cvc platform ioctls
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4370761 4396065

패치-ID : 110832-01
키워드 : cvcredir platform
시놉시스 : SunOS 5.8: cvcredir 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907

패치-ID : 110833-01
키워드 : usr platform link
시놉시스 : SunOS 5.8: usr 플랫폼 링크

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907

패치-ID : 110835-05
키워드 : gptwo_cpu platform UltraSPARC-III+ cpu_node struct offsets
시놉시스 : SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4405109 4451120 4642161

패치-ID : 110836-05
키워드 : gptwocfg platform deprobe panic IKP wPCI DR boards
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4405109 4418093 4682824

패치-ID : 110837-04
키워드 : efcodes fcdriver fcode fcpackage fcthread interpreter
시놉시스 : SunOS 5.8: efcodes 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4393561 4393772 4398474 4405109 4495650
4682824

패치-ID : 110838-06
키워드 : axq platform getinfo CDC read/write pcisch cache streaming
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907 4409372 4418109 4446108 4508788 4619267
4652995

패치-ID : 110839-03
키워드 : IP Multipathing RCM Ip Network Interfaces post-attach
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446
4499458 4500842 4501013 4502951

패치-ID : 110840-03
키워드 : bbc new platform bbc_attach register writes
시놉시스 : SunOS 5.8: bbc 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4389945 4706975

패치-ID : 110841-01
키워드 : new platform gptwo
시놉시스 : SunOS 5.8: gptwo 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743

패치-ID : 110842-10
키워드 : new platform hpc3130 note.h hpc3130 attach detach routine
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-880에 대한 hpc3130 드라이버 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4371073 4381743 4403481 4408237 4434341
4465733 4472722 4506746 4514513 4514865 4518973 4520822 4672995

패치-ID : 110844-02
키워드 : new platform lm75 note.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4434341

패치-ID : 110845-03
키워드 : new platform ltc1427 note.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888
4434341

패치-ID : 110846-02
키워드 : platform pcf8574 note.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4434341

패치-ID : 110847-02
키워드 : new platform pcf8591 note.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4434341

패치-ID : 110848-02
키워드 : new platform pcicfg
시놉시스 : SunOS 5.8: pcicfg 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4405109

패치-ID : 110849-12
키워드 : picl hotplug new libprtdiag temp fan UltraSPARC-III+ Sun-Fire-880
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-880에 대한 PICL 지원
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396
4397400 4398426 4399865 4402759 4404295 4404953 4404992 4408182 4408237 4409825
4409888 4410173 4413285 4421202 4430036 4431165 4431194 4451120 4454748 4469888
4482300 4485229 4487110 4509191 4515266 4519271 4532965 4546219 4718737

패치-ID : 110851-02
키워드 : new platform ssc050
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4403503 4410299

패치-ID : 110852-03
키워드 : new platform ssc100 note.h I2CTest subaddresses SUNvts
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4434341 4480752

패치-ID : 110853-01
키워드 : new platform usr_platform
시놉시스 : SunOS 5.8: usr_platform 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743

패치-ID : 110854-02
키워드 : new platform smbus_ara note.h
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4369175 4381743 4434341

패치-ID : 110856-01
키워드 : services dr
시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/inet/services 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4363907

패치-ID : 110864-01
키워드 : Thai upgrade
시놉시스 : ALC 패키지에 대한 SunOS 5.8: Need to back port fixes for
SUNW_PKGLIST
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4402062

패치-ID : 110867-01
키워드 : 64bit upgrade
시놉시스 : SunOS 5.ALC 패키지에 대한 SUNW_PKGLIST용 백 포트가 필요함
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4399082

패치-ID : 110885-01
키워드 : product registry
시놉시스 : SunOS 5.8: JFP Solaris 제품 레지스트리 3.0 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4405721

패치-ID : 110888-01
키워드 : New translations
시놉시스 : SunOS 5.8: s28u4_06,figgs,New 및 업데이트 메시지 스트링
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4406660 4407100

패치-ID : 110896-02
키워드 : security mount cachefs cfsadmin nsr cache cachefs cachefsd inetdconf
시놉시스 : SunOS 5.8: cachefs/mount 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4207874 4230685 4332446 4338920 4467621 4698882
4698886 4740460

패치-ID : 110898-08
키워드 : security cshh tmpfiles pfcsh EACCES cores errors env chars seg fault
시놉시스 : SunOS 5.8: csh/pfcsh 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1227664 4302461 4374736 4384080 4402562 4404641
4407470 4479584 4494351 4708902

패치-ID : 110900-07
키워드 : EFCODE pcicfg.e IO ATM 155utp card FCODE panic 8kb configuring
XMITS
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4393561 4393772 4398474 4407705 4422504 4422982
4425717 4456658 4461892 4482012 4496757 4711639 4716448 4717617

패치-ID : 110901-01
키워드 : sgen hang USCSI
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sgen 및 /kernel/drv/sparcv9/sgen 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4319695 4325990

패치-ID : 110903-05
키워드 : security vi edit dtterm temporary files long EXINIT tags line
시놉시스 : SunOS 5.8: 편집, ex, vedit, vi 및 뷰 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4059978 4300381 4320573 4364594 4614041 4635504

패치-ID : 110905-02
키워드 : find expansion execvp option
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/find 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4333804 4354572 4445793

패치-ID : 110907-01
키워드 : UNIX98 inet.h in6_addr
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4345816

패치-ID : 110910-01
키워드 : fsck user confirmation
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4225018

패치-ID : 110912-03
키워드 : cfgadm libcfgadm pointers arguments cfgadm DR
시놉시스 : SunOS 5.8: cfgadm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

패치-ID : 110914-01
키워드 : tr core options
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/tr 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4366964

패치-ID : 110916-04
키워드 : sort fields columns piping SIGBUS NEWLINE fault diagnostics
시놉시스 : SunOS 5.8: 분류 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641
4338929 4343080 4351862 4352007 4357085 4361114 4366860 4378104 4389764 4404621
4451778 4451806 4457354 4473934 4507889 4519797 4615900 4615904 4725245

패치-ID : 110918-04
키워드 : prtconf openeepr picld alignment DR bad nodes
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/openeepr 및 prtconf 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498
4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793
4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4532657

패치-ID : 110927-01
키워드 : extra 64 bit pkgs in 32 bit install
시놉시스 : SunOS 5.8: s8u4의 SUNW_PKGLIST에 백포트 수정이 필요함
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4399235

패치-ID : 110934-11
키워드 : security pkgtrans pkgadd pkginstall dryrun pkgremove installf removef
시놉시스 : SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk 및 libpkg.a 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4025718 4136905 4318844 4331907 4361742 4378183
4386585 4393303 4394391 4416430 4435976 4451305 4489170 4500047 4509898 4516367
4529044 4531585 4720211 4737594 4786593

패치-ID : 110939-01
키워드 : closewtmp utmpx wtmpx
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4352064

패치-ID : 110941-03
키워드 : sar sadc averages data overflow inconsistent format I/O device
시놉시스 : SunOS 5.8: sar 및 sadc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4026830 4111755 4469467 4472070

패치-ID : 110943-01
키워드 : security tesh here documents tmpfiles
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/tesh 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4384076

패치-ID : 110945-07
키워드 : syslogd SIGHUPS descriptor IPv6 log messages syslog.pid core
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4243984 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133
4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798 4408797 4413974 4416744 4424387
4429942 4463575 4476741 4477565 4519254 4558909 4614036 4665297 4670382 4670414
4670468 4674435 4705713

패치-ID : 110951-03
키워드 : tar input fs_vcode source tape read error
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/tar 및 /usr/sbin/static/tar 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4063224 4508100 4662552

패치-ID : 110953-04
키워드 : security multicast llc2 token ring MAC mutex deadlock I_STR ioctl
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4333560 4375787 4400795 4587859 4644260

패치-ID : 110955-04
키워드 : security timod CE_PANIC CE_WARN ypbind tim_peerlen panic I_STR
ioctl
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4380632 4453050 4587859 4621295

패치-ID : 110957-02
키워드 : security mailx GECOS header
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/mailx 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4350331 4452732

패치-ID : 110986-02
키워드 : Linking SMC context help Javahelp
시놉시스 : SunOS 5.8: SMC 도움말 수정
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4354567 4366476 4384181

패치-ID : 111008-06
키워드 : zh zh.GK zh.UTF-8 Solregis
시놉시스 : SunOS 5.8: 아시아 SUNWreg를 S8UR5용 기본 전환 싱크로 업데이트
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4410946 4414341 4462592 4518303

패치-ID : 111016-01
키워드 : sdiff newline
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4355588

패치-ID : 111018-01
키워드 : path_to_inst gpio driver_aliases
시놉시스 : SunOS 5.8: gpio-용 /etc/driver_aliases 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4395277

패치-ID : 111023-02
키워드 : mntfs lock close panic autofs spin automountd
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs 및 /kernel/fs/sparcv9/mntfs 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4367486 4525971

패치-ID : 111041-04
키워드 : su su_pnp CP1400 CP1500 UltraAXe CP2040 CP2060 CP2080
시놉시스 : SunOS 5.8: su 및 su_pnp 드라이버 패치

삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935
4377930 4385015 4388147 4401352 4433311 4470545 4487938

패치-ID : 111049-03
키워드 : ssp subnet domain E10k cvcd memory
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4285908 4352273 4362110

패치-ID : 111069-01
키워드 : security bsmunconv cron root
시놉시스 : SunOS 5.8: cu가 /tmp/root를 생성하면 bsmunconv는 루트 크론 탭을 덮어 씌우

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4383308

패치-ID : 111071-01
키워드 : security cu uucp
시놉시스 : SunOS 5.8: cu 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4406722

패치-ID : 111073-01
키워드 : header prototype declarations
시놉시스 : SunOS 5.8: re_comp 헤더 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4345842

패치-ID : 111075-02
키워드 : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout
시놉시스 : X11 6.4.1: 키보드 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4395929 4405756 4422290 4434254

패치-ID : 111085-02
키워드 : security loginlog buffer overflow
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/login 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4291278 4516885

패치-ID : 111088-02
키워드 : mdb
시놉시스 : SunOS 5.8: mdb 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4367773 4374045

패치-ID : 111098-01
키워드 : ROC timezone
시놉시스 : SunOS 5.8: 정책상 이유로 ROC 타임존이 배제 되어야 함
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4411173

패치-ID : 111111-03
키워드 : nawk dependency record limit corrupts patch
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/nawk 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4395685 4451613

패치-ID : 111141-02
키워드 : last 256 users dumps core
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/last 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4353938 4519473

패치-ID : 111197-02
키워드 : nfs mount 2GB NFS network filesystem
시놉시스 : SunOS 5.8: nfs 파일 마운트 > 2GB는 불가능함
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4215075 4389722

패치-ID : 111225-02
키워드 : tail 2G stdin memory leak
시놉시스 : SunOS 5.8: stdin에서 읽혀질 때 데일이 2G를 저장함
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4348627 4500188

패치-ID : 111231-04
키워드 : ereg questions registration privacy policy opt-in hangs Solregis
시놉시스 : SunOS 5.8: Solaris 사용자 등록 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

패치-ID : 111232-01
키워드 : security in.fingerd NULL
시놉시스 : SunOS 5.8: 핑거된 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4298915

패치-ID : 111234-01
키워드 : security finger NULL
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 핑거
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4298986

패치-ID : 111265-01
키워드 : who UNIX98
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 대상
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4384285

패치-ID : 111269-03
키워드 : authentication error messages command line interface stdout toolbox
시놉시스 : SunOS 5.8: Solaris 관리 콘솔 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4354567 4394572 4457451

패치-ID : 111275-01
키워드 : gwm wdev smartcard flash sdtwinlst dtstyle dhcpmgr cdrw mp
시놉시스 : SunOS 5.8: 새 기능 Solaris 8 업데이트 5 유렵어
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4451579 4355669 4437042

패치-ID : 111293-04
키워드 : libdevinfo devlinks interface CPU boot-device
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4226932 4423315 4461872 4478323

패치-ID : 111295-01
키워드 : pstack sendfilev
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack 및 /usr/bin/sparcv9/pstack 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4393386 4399452 4400361

패치-ID : 111297-01
키워드 : sendfilev libsendfile sendfile
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4400361

패치-ID : 111299-04
키워드 : security aspppd PAP ppp maxconnect timeout SIGSEGV pppd PPPoE
FIFO
시놉시스 : SunOS 5.8: PPP 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547
4421548 4421549 4452726 4516011 4517632 4683015

패치-ID : 111302-02
키워드 : EDHCP libraries libdhcpsvc libdhcputil libinetutil
시놉시스 : SunOS 5.8: EDHCP 라이브러리 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4118738 4247106 4404390 4406599

패치-ID : 111304-01
키워드 : EDHCP nfs_dlboot
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4247106

패치-ID : 111306-04
키워드 : EDHCP inetboot PXE ufsboot bop_alloc corrupts panic overflow
시놉시스 : SunOS 5.8: ufsboot 및 inetboot 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4247106 4402048 4411148 4463870

패치-ID : 111308-03
키워드 : EDHCP libmtmalloc mtmalloc memalign valloc SIGABRT multi-threaded
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4222368 4247106 4308095 4308252 4384513 4451603
4456270 4617257

패치-ID : 111310-01
키워드 : EDHCP libdhcpagent
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcpagent.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4247106

패치-ID : 111313-01
키워드 : viper tools servlet performance MRU
시놉시스 : SunOS 5.8: 바이퍼 도구가 매우 느리게 로드됨

삭제:
 SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4415738

패치-ID : 111317-03
 키워드 : process table init getutxent_freq looping
 시놉시스 : SunOS 5.8: /sbin/init 및 /usr/sbin/init 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4350392 4461715 4503048

패치-ID : 111319-01
 키워드 : in.rdisc advertisements lifetime
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4304158

패치-ID : 111321-03
 키워드 : security lm_shutdown clients klmops strlen panic lm_copy_config
 시놉시스 : SunOS 5.8: klmmod 및 klmops 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4370038 4372812 4492876

패치-ID : 111323-01
 키워드 : xpg4 more 0xff
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4373943

패치-ID : 111325-02
 키워드 : security ttymon SIGCLD ports denial service console fattach
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4246300 4657339

패치-ID : 111327-05
 키워드 : getaddrinfo AI_PASSIVE INADDR_LOOPBACK libsocket 3SOCKET
 ai_addr

시놉시스 : SunOS 5.8: libsocket patch
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

패치-ID : 111332-06
키워드 : security DCS rcm_request_capacity_change inetd Sun-Fire-15000 DoS
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/dcs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306
4497243 4683247

패치-ID : 111335-16
키워드 : DR copy-rename cfgadm dr drmach SUNW,Sun-Fire-15000 panic ptl1
fcgp2
시놉시스 : SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr, gptwo_pci & sc_gptwocfg 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165
4399184 4400692 4404492 4404532 4406374 4406573 4406903 4407043 4407520 4409977
4412070 4414010 4414500 4414580 4416528 4416546 4416565 4417163 4418267 4418315
4418721 4419158 4419171 4421238 4422498 4422946 4423982 4434338 4446470 4451073
4451120 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4456609 4458013 4458210 4459820
4460715 4461330 4461811 4464336 4465918 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450
4469104 4469251 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262
4485627 4487620 4489166 4489890 4491299 4495650 4495712 4496385 4500100 4503287
4506806 4508895 4509391 4509968 4510008 4512458 4513778 4514400 4519712 4520227
4521645 4522151 4522581 4523099 4523109 4523979 4525053 4525286 4526043 4527408
4532551 4609938 4613988 4614002 4616340 4620790 4622938 4630898 4642161 4646811
4652995 4661605 4664749 4669462 4670106 4675057 4676706 4680826 4682022 4682824
4692462 4692542 4696700 4700564 4707287 4728572 4746505 4749709 4756790 4759384
4769147

패치-ID : 111359-02
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 사후설치 대체 스크립트 (S8U6)
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 111360-02
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 사후설치 대체 스크립트 (S8U6)
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 111368-01
키워드 : groups getgrgid supplementary core
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/groups 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4423602

패치-ID : 111380-01
키워드 : Solaris Registration
시놉시스 : solregis: 일본어 메시지 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4449182

패치-ID : 111382-01
키워드 : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout
시놉시스 : X11 6.4.1: 키보드 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4434254

패치-ID : 111386-01
키워드 : dhcpgmr
시놉시스 : SunOS 5.8: s28u6 유로 버그 수정
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4466198 4471313

패치-ID : 111393-02
키워드 : automounter LDAP wildcard lookup automountd getextmntent
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4308622 4379906

패치-ID : 111398-01
키워드 : parse_dynamic_clustertoc dynamic_tests
시놉시스 : SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc는 dynamic_tests 사용이 필요함
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4430962

패치-ID : 111400-01
키워드 : kcms, security, -P, printer
시놉시스 : SunOS 5.8: KCMS 구성 도구에 보안 취약점이 있음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4415570

패치-ID : 111415-05
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 사후설치 대체 스크립트 (S8U6)
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 111439-02
키워드 : tmpfs mount 2GB memory fsflush panic tdirrename multithreaded
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4356012 4415160 4682537

패치-ID : 111471-04
키워드 : mp print filter
시놉시스 : mp에 대한 버그 수정
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4413076 4426344 4428395 4501631 4502513 4502970
4503472 4505538 4724107

패치-ID : 111481-01
키워드 : timezone user interface clock
시놉시스 : OpenWindows 3.6.2: 클럭 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4443940

패치-ID : 111498-04
키워드 : i8042 kb_ps2 kdmouse PS/2 mouse UltraAX-e2
시놉시스 : SunOS 5.8: PS2 키보드/마우스 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910
4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

패치-ID : 111504-01
키워드 : security tip getent tgetent buffer uucp
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/tip 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4330475 4430971

패치-ID : 111548-01
키워드 : security catman tmpfiles
시놉시스 : SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos 및 makewhatis 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4392144 4434978

패치-ID : 111562-02
키워드 : shm_open /var/tmp POSIX envmond library mq_ functions
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4285279 4288759 4526005

패치-ID : 111570-02
키워드 : security buffer overflow uucp uid strepy destination dir
시놉시스 : SunOS 5.8: uucp 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4416701 4686442

패치-ID : 111588-04
키워드 : security wscons wcvnget vnode rwsconsvp specfs fopen UNIX98 I_STR
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ws 및 /kernel/fs/specfs 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1101389 4013043 4223214 4445656 4587859 4614329

패치-ID : 111596-03
키워드 : security rpc.yppasswdd buffer overflow default shell
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4283355 4392250 4456994 4466065

패치-ID : T111606-03 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : security ftpd memory GAVSIZ S_ISGID preserve DOS
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705
4714534

패치-ID : 111624-04
키워드 : security inetd rpc file descriptor t_close TLI SIGHUP monitor fails
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4132950 4314498 4343874 4345189 4383820

패치-ID : 111626-03
키워드 : security overflow dumps core cmdtool cpu
시놉시스 : OpenWindows 3.6.2: Xview 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4458476 4690979 4719994

패치-ID : 111647-01
키워드 : Security BCP libmle buffer overflow
시놉시스 : BCP libmle 버퍼 초과
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4468138

패치-ID : 111657-01
키워드 : Neide atata disk_ata.conf sun4u service
시놉시스 : SunOS 5.8: Neide, atata 및 disk_ata.conf 드라이버 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4466044

패치-ID : 111659-07
키워드 : security passwd rpc.yppasswdd libpam shell expiration pam.conf
시놉시스 : SunOS 5.8: passwd 및 pam_unix.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4099654 4112707 4250887 4284795 4392250 4393399
4450103 4452232 4462175

패치-ID : 111661-01
키워드 : pkgpatch script
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 스크립트 패치 (SU6)
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4467367

패치-ID : 111697-04
키워드 : make sccs
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/sccs 및 /usr/ccs/bin/make 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4504443 4490233 4654957 4654328 4222874

패치-ID : 111721-02
키워드 : libm us3 incomplete trap UltraSPARC-III
시놉시스 : SunOS 5.8: 수치연산 라이브러리 (libm) 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4303578 4366769 4389808 4652341 4664522

패치-ID : 111741-02
키워드 : memory leak M_COPYIN
시놉시스 : X11 6.4.1 hwc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4338558 4500611

패치-ID : 111755-02
키워드 : DiskSuite ja
시놉시스 : Solstice DiskSuite 4.2.1: 일본어 제품 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4471517 4488435

패치-ID : 111760-02
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 절차 스크립트 (SU5)
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

패치-ID : 111775-01
키워드 : smosservice smdiskless
시놉시스 : SunOS 5.8: smdiskless 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4464091

패치-ID : 111777-01
키워드 : smosservice
시놉시스 : SunOS 5.8: smosservice 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4464091

패치-ID : 111789-04
키워드 : DR lock OS quiesce CPU affinity
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4406573 4417163 4630747

패치-ID : 111790-13
키워드 : next generation dr copy-rename detach deleteboard memory panic
시놉시스 : SunOS 5.8: Ultra-Enterprise-10000에 대한 ngdr 및 ngdrmach 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4470271 4470641 4474330 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683 4510008 4522151 4523109 4525053 4525286 4527408 4620790 4622938 4625458 4642161 4654448 4696700

패치-ID : 111791-01
키워드 : usr platform links SUNW,Sun-Fire-480R
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-480R에 대한 usr 플랫폼 링크 패치

삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4410299

패치-ID : 111792-05
키워드 : picl plugins SUNW,Sun-Fire-480R psvcpolicy
psvc_disk_monitor_policy_0
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-480R에 대한 PICL 플러그인 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419
4478554 4481764 4482308 4503033 4507319 4507321 4507324 4512901 4512906 4513077
4513083 4515810 4529675

패치-ID : 111793-03
키워드 : libprtdiag SUNW,Sun-Fire-480R power-supply fails sensors
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-480R에 대한 libprtdiag_psr.so.1 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4410299 4435598 4507312 4531177

패치-ID : 111794-02
키워드 : UltraSPARC-III+ libcpc PSR1
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4451120 4726051

패치-ID : 111796-04
키워드 : RSAMPI rsm Shared Memory Application Programming
시놉시스 : SunOS 5.8: 원격 공유 메모리 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4446198 4461149 4484229 4493394 4519566

패치-ID : 111800-01
키워드 : mhd.h ioctl register key
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4405706

패치-ID : 111802-01
키워드 : RCM OS quiesce DR SUNW_cluster_rcm
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4426200

패치-ID : 111804-03
키워드 : rem_drv power cycle basedir
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/rem_drv 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4273250 4335834 4461373 4747701 4776340

패치-ID : 111808-02
키워드 : adb power cycle
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/adb/devinfo 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4335834 4747667 4776340

패치-ID : 111822-01
키워드 : PICL plugins SUNW,Sun-Fire-480R libpiclfrudata.conf
시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-480R 에 대한 libpiclfrudata.conf 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4451172

패치-ID : 111823-01
키워드 : New Features
시놉시스 : 새 기능
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 111826-01
키워드 : security buffer overflow whodo TZ
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/whodo 및 /usr/sbin/sparcv9/whodo 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4477380

패치-ID : 111831-01
키워드 : dump_ioctl DIOCSETDEV DIOCTRYDEV v_count
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4341921

패치-ID : 111844-02
키워드 : finger xdm wrong version
시놉시스 : X11 6.4.1 xdm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4180129 4470241

패치-ID : 111852-01
키워드 : spam sx xilcg cg14 SS20
시놉시스 : SunOS 5.8: SX 그래픽 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4m
이 패치로 수정된 버그 ID : 4458250

패치-ID : 111874-06
키워드 : security rfc822 mail multiline header overflow Buffer command-line
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/bin/mail 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4452230 4465086 4502850 4624990 4705717

패치-ID : 111876-01
키워드 : decimal euro frac_digit iso8859-15@euro precision
시놉시스 : nl.iso 15@euro 로케일이 십진 정밀도에 틀리게 설정됨
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4481685

패치-ID : 111881-03
키워드 : security telmod panic kmem_flags QNEXTLESS I_STR ioctl payloads
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4206774 4448655 4587859

패치-ID : T111883-14 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : ce performance schizo infinite_burst hang
시놉시스 : SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4434623 4462477 4463913 4486669 4492979 4493666
4493576 4499549 4501008 4502472 4508360 4507572 4513382 4513232 4513222 4512292
4511079 4497516 4513744 4522663 4498936 4517635 4519783 4522162 4522207 4522230
4620467 4620456 4620451 4392989 4426686 4508877 4524276 4527172 4527684 4533605
4554255 4607430 4614922 4615304 4533316 4634455 4507042 4388874 4620218 4630214
4631325 4686126 4686121 4686107 4640855 4675241 4629291 4637950 4645885 4647988
4648346 4651090 4658962 4691819 4703839 4704413 4678583 4687821 4698533 4699088
4703803 4696480 4704372 4702980 4707612 4690650 4690643 4730696 4728208 4724811
4717637 4717385 4681554 4708816 4678908 4710796 4735212 4708099 4735224 4735240
4746230 4739846 4738499 4753634 4754360 4753629 4763533 4762837

패치-ID : 111953-04
키워드 : zh_CN.GB18030
시놉시스 : SunOS 5.8: zh_CN.GB18030 로케일 지원 (1 부)
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

패치-ID : 111958-02
키워드 : statd core t_splay terminated
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/statd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4456871 4515121

패치-ID : 111989-01
키워드 : egrep Dash class string
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/bin/egrep 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1042934

패치-ID : 111995-04
키워드 : pkgpatch editable files
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 편집 가능한 파일 대체 (SU7/HW2)
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405

4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4310491
4310501 4310502 4310508 4342624 4377141 4402996 4459104 4470577 4474925 4478315
4479986 4491909 4477346 4491913 4477317 4726057 4726044 4726045 4726046 4726047
4713409 4748504 4776340 4740300

패치-ID : 112001-06
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 클래스 액션 대체 스크립트 (SU7/HW2)
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4514892 4734122 4337350 4723473 4740300 4419540
4787105 4749894 4776340 4654448 4735539 4829272

패치-ID : 112003-03
키워드 : 64-bit fontset iso-8859-15 iso-8859-1
시놉시스 : SunOS 5.8: 64 비트 Solaris 8 iso-1 or iso-15에서 폰트 설정을 로드
할 수 없음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4490186 4614971 4614237

패치-ID : 112032-02
키워드 : zh_CN.GB18030
시놉시스 : SunOS 5.8: 새 로케일 zh_CN.GB18030 지원 (111953-xx에 적용)
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4503474 4502883 4508981

패치-ID : 112036-02
키워드 : en_US.UTF-8 XI18N
시놉시스 : SunOS 5.8: en_US.UTF-8 로케일 XI18N 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4470772 4503088 4528408

패치-ID : 112039-01
키워드 : security stack overflow core
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/bin/ckitem 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4466215 4482260

패치-ID : 112050-01
키워드 : ptree child processes display
시놉시스 : SunOS 5.8: ptree 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4233996

패치-ID : 112057-01
키워드 : SUNWale mailx
시놉시스 : SunOS 5.8: 아시아어 mailx 및 in.comsat 업데이트
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4350331 4467096 4497465

패치-ID : 112077-07
키워드 : RSM KA credit overflow ASSERT cluster interface boots injection
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/kernel/drv/rsm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4479418 4482081 4493394 4513789 4519566 4679690
4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4784242

패치-ID : 112082-02
키워드 : Webstart garbage install
시놉시스 : SunOS 5.8: ja_JP.PCK 및 ja_JP.UTF-8용 Webstart 설치 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4500679

패치-ID : 112084-01
키워드 : Korean sdthanja
시놉시스 : SunOS 5.8: 회귀: sdthanja가 libXm.so.4를 사용한 가비지를 나타냄
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4488389

패치-ID : 112097-02
키워드 : cpio wrong links performance extract USTAR
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/cpio 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4055701 4302144 4309518 4318063 4328540 4337099

4339368 4358686 4358965 4382185 4480445 4481433 4497628 4503943 4506165 4508105
4508436 4516728 4519794 4626967 4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805
4688928

패치-ID : 112109-01
키워드 : Greek incorrect characters Compose
시놉시스 : SunOS 5.8: 일부 그리스 문자가 잘못된 위치에 있음
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4405762

패치-ID : 112119-01
키워드 : vlan stream QOS
시놉시스 : SunOS 5.8: vlan 1.0 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4483123 4492592

패치-ID : 112135-01
키워드 : libmapmalloc coredumps memory mmap
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/lib/libmapmalloc.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4487282

패치-ID : 112137-02
키워드 : platmod SMEdevicetest[x] SMEplatformtest[x]
시놉시스 : SunOS 5.8: 네트워크 장치 제공자 플랫폼에 대한 지원
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749
4679638

패치-ID : 112138-01
키워드 : domainname incorrect exit
시놉시스 : SunOS 5.8: usr/bin/domainname 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4502131

패치-ID : 112142-01
키워드 : mp print filter configuration en_US.UTF-8 mp.conf
시놉시스 : mp에 대한 구성 파일 수정

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4508775

패치-ID : 112144-01

키워드 : packaging error European Solaris Product Registry

시놉시스 : SunOS 5.8 유럽어 Solaris 제품 등록에서의 패키지 오류

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4507273

패치-ID : 112158-03

키워드 : SUNWhea header files wrsm DLPI wrsmd5 deadlock

시놉시스 : SunOS 5.8: patch SUNWhea header files

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4488613 4502800 4509342 4510780 4510804 4519276

4529647 4545704 4614646 4615271 4632643 4633655 4644822 4661403 4687260 4703343

4707113 4714771 4715506 4738280

패치-ID : 112159-02

키워드 : wrsm.so wrsmd.so ncslice aliasing

시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 wrsm.so wrsmd.so

삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4479673 4486106 4488613 4615271

패치-ID : 112160-01

키워드 : platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4

시놉시스 : SunOS 5.8: 플랫폼 링크 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc

이 패치로 수정된 버그 ID : 4477317 4477346 4491893

패치-ID : 112161-02

키워드 : libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 symlink

시놉시스 : SunOS 5.8: SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 패치 중

libprtdiag_psr.so.1을 제거함

삭제:

SunOs 릴리스 :

관련 구조 : sparc.sun4u

이 패치로 수정된 버그 ID : 4477317 4477346 4491902 4495676

패치-ID : 112162-03
키워드 : Netra T12 Lw8
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 Netra T12 Lw8 드라이버
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574
4511312 4511315 4512894 4513511

패치-ID : 112163-01
키워드 : Netra T4 Lombus
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 Netra T4 Lombus
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4477346 4491909

패치-ID : 112164-01
키워드 : Netra-T12 sgfru
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 Netra-T12 sgfru 드라이버
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4477317 4491917

패치-ID : 112165-01
키워드 : rpcgen
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 usr/bin/rpcgen
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4485436

패치-ID : 112167-01
키워드 : SUNW,UltraAX-i2
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 usr/platform/SUNW,UltraAX-i2 symlink
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4492257

패치-ID : 112168-01
키워드 : dmfe mii header file
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 dmfe 및 mii 헤더 파일
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4492254

패치-ID : 112169-01
키워드 :
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 platform/SUNW,UltraAX-
i2/kernel/misc/sparcv9/platmod
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4489547

패치-ID : 112170-02
키워드 : todm5819 read_rtc routine states
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4492259 4721451

패치-ID : 112171-01
키워드 : locator
시놉시스 : SunOS 5.8: 패치 usr/sbin/locator
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4432138 4497297

패치-ID : 112172-02
키워드 :
시놉시스 : SunOS 5.8: : 패치 SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc_nct
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4463067 4502610

패치-ID : 112173-01
키워드 : acebus.conf
시놉시스 : SunOS 5.8: : 패치 SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 acebus.conf
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4480971

패치-ID : 112174-01
키워드 : platform link
시놉시스 : SunOS 5.8: : 패치 플랫폼 링크
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4422397

패치-ID : 112183-03
키워드 : translations s28u7
시놉시스 : SunOS 5.8: s28u7_07에 대한 번역
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID :

패치-ID : 112187-01
키워드 : sunblade jumpstart
시놉시스 :
삭제:
SunOs 릴리스 : SunOS 5.8: :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4362713

패치-ID : 112218-01
키워드 : security pam_ldap authenticate passwd
시놉시스 : SunOS 5.8: : pam_ldap.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4384816

패치-ID : 112220-03
키워드 : ACL3_GETXATTRDIR non-S9 message logs nfssrv nfs_fhbcmp
시놉시스 : SunOS 5.8: kernel/misc/nfssrv 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4495944 4531662 4658316 4683308

패치-ID : 112223-01
키워드 : ja_JP.UTF-8 OWfontpath install
시놉시스 : SunOS 5.8: JFP ja_JP.UTF-8 OWfontpath
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4510706

패치-ID : 112237-07
키워드 : security krb5 authentication fails 32 interfaces BUFFER overrun
시놉시스 : SunOS 5.8: mech_krb5.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4338622 4360141 4423818 4496679 4526202 4677605
4691352

패치-ID : 112249-02
키워드 : libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 symlink PSR1
시놉시스 : SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4495676 4726050

패치-ID : 112254-01
키워드 : threads sleep queue
시놉시스 : SunOS 5.8: : /kernel/sched/TS 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4468181

패치-ID : 112274-01
키워드 : accounting unsigned conversion prints
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/acctcom 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4233191

패치-ID : 112325-01
키워드 : udfs kmem memory leak panic corruption
시놉시스 : SunOS 5.8: : /kernel/fs/udfs 및 /kernel/fs/sparcv9/udfs 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4307839 4307849 4329438 4453923

패치-ID : 112328-02
키워드 : rpcbind clients non-Solaris network nisplus_ldap_udt core dump
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/rpcbind 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 1226166 4500062 4690775

패치-ID : 112345-03
키워드 : source compatibility pax restore data regexp
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/pax 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4508106 4628110 4766460

패치-ID : 112369-01
 키워드 : environ_overtemp_poll stack thread overflow environ
 시놉시스 : SunOS 5.8: 환경 드라이버 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : sparc.sun4u
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4514619

패치-ID : 112371-01
 키워드 : runtime uptimes
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/runtime 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 112394-01

패치-ID : 112394-01
 키워드 : euro print
 시놉시스 : SunOS 5.8: 유로 및 기타 문자 프린트
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4512357 4554802

패치-ID : 112396-02
 키워드 : fgrep wordlist fails large
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/fgrep 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4498984

패치-ID : 112425-01
 키워드 : logging global option mount ufs
 시놉시스 : SunOS 5.8: : /usr/lib/fs/ufs/mount 및 /etc/fs/ufs/mount 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 :
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4618830

패치-ID : 112438-01
 키워드 : random number generator PRNG
 시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/random 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4337350

패치-ID : 112459-01
키워드 : security pt_chmod ACLs fdetach SEGVs
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/pt_chmod 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4026558 4394991 4448407

패치-ID : 112472-01
키워드 : Thai Lucida fonts merlin-th
시놉시스 : SunOS 5.8: Lucida Sans Thai 타이프라이터가 선택될 경우
Font2DTest2가 중지됨
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4370527

패치-ID : 112501-01
키워드 : dtcreate dies
시놉시스 : CDE 1.4: dtcreate 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4623665

패치-ID : 112597-01
키워드 : runacct wtmpx pacct data
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/runacct 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4494635

패치-ID : 112605-04
키워드 : security lofs panic makelfsnode LDAP automountd getextmntent
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/fs/autofs 및 /usr/lib/autofs/automountd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4308622 4379906 4471199 4506578 4525971 4631449

패치-ID : 112607-02
키워드 : on command garbage hostname core
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/on 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4520108 4636697

패치-ID : 112611-01
 키워드 : security libz zlib
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/libz.so.1 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4644859

패치-ID : 112663-01
 키워드 :
 시놉시스 : X11 6.4.1: 키보드 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4646705

패치-ID : 112666-01
 키워드 : acctcon core system inactive
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/acctcon 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4587606

패치-ID : 112668-01
 키워드 : security gzip
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/gzip 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4644742

패치-ID : 112670-01
 키워드 : clinfo error messages
 시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/clinfo 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4638788

패치-ID : 112781-01
 키워드 : PGX64
 시놉시스 : X11 6.4.1: twm 패치
 삭제:
 SunOs 릴리스 : 5.8
 관련 구조 : sparc
 이 패치로 수정된 버그 ID : 4659947

패치-ID : 112792-01
키워드 : security root pcmcia writing
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/pcmcia 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4280870

패치-ID : 112794-01
키워드 : bp_mapout pcram PCMCIA buf
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pcram 및 /kernel/drv/sparcv9/pcram 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4390335

패치-ID : 112796-01
키워드 : security in.talkd user format
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.talkd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4651310

패치-ID : 112798-01
키워드 : rlmod QNEXTLESS
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/rlmod 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4206774

패치-ID : 112844-02
키워드 : proc utils sigpipe pfiles truss incomplete fix
시놉시스 : SunOS 5.8: pfiles 및 plimit 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4317104 4743679

패치-ID : 112846-01
키워드 : security rpc.rwalld format string
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/rwall/rpc.rwalld 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4664537

패치-ID : 112850-01
키워드 : icmp6 QNEXTLESS
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp6 및 /kernel/drv/sparcv9/icmp6 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4647983

패치-ID : 112989-01
키워드 : conv_lpd gettext nawk
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/print/conv_lpd 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4505678

패치-ID : 112991-01
키워드 : prtvtoc mpxio segmentation fault
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/prtvtoc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4663500

패치-ID : 112993-01
키워드 : rolemod name user_attr deletes
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/passmgmt 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4687515

패치-ID : 112996-01
키워드 : permission sysconf
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/aset/tasks/sysconf 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4225930

패치-ID : 113128-02
키보드 : X11 XKB xkb
시놉시스 : X11 6.4.1: XKB 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4526418 4644622 4689365

패치-ID : 113242-01
키보드 : GNOME 2.x requires
시놉시스 : CDE 1.4: libSDtRmedia 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4753801

패치-ID : 113261-02
키워드 : UTF-8 ICONV
시놉시스 : SunOS 5.8: UTF-8 로케일 ICONV 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4182076 4220837 4225886 4264093 4264158 4265806
4295452 4414954 4488242 4615109 4804535

패치-ID : 113372-02
키워드 : xpr
시놉시스 : X11 6.4.1: xpr 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4704388

패치-ID : 113401-01
키워드 : Korean iconv
시놉시스 : SunOS 5.8: UTF-8 iconv가 generate/accept invalid ko 3바이트 값을
모듈화함
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4667222

패치-ID : 113413-01
키워드 : sw nlt lex error pattern-action rules
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/lex 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4480804

패치-ID : 113415-01
키워드 : gettext msgfmt bytes limitation GNU gmsgfmt
시놉시스 : SunOS 5.8: gmsgfmt, msgfmt, gettext 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4335175 4340959 4475044

패치-ID : 113417-01
키워드 : slp Java daemon API crash multicast slp.jar
시놉시스 : SunOS 5.8: slp.jar 및 slpd.jar 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4494011 4618817 4625681

패치-ID : 113419-01
키워드 : prun process agent
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prun 및 usr/bin/sparcv9/prun 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4521582

패치-ID : 113421-01
키워드 : enchilada hotplug-aware USB
시놉시스 : SunOS 5.8: /etc/init.d/initusb 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4735539

패치-ID : 113501-01
키워드 : special patch postinstall replacement
시놉시스 : SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 절차 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4735162

패치-ID : 113648-01
키워드 : mount leak descriptor parallel mounting
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mount 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4715028

패치-ID : 113650-01
키워드 : security utmp_update buffer-overflow load_utmpx_struct bug
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/lib/utmp_update 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4705891

패치-ID : 113654-01
키워드 : zulu VM MMU DMA
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/zuluvmm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4749934

패치-ID : 113655-01
키워드 : RSMAPI rsm_put wrsm.so rsm_memseg_import_get Wildcat
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/platform/SUNW,Sun-Fire/lib/rsmlib/wrsm.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4484608 4497296 4510402 4620740

패치-ID : 113656-02
키워드 : rsmapi_stat DLPI SunVTS wrsmrsm_unmap deadlock wrsm
시놉시스 : SunOS 5.8: WRSM 드라이버 및 명령
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4470110 4495259 4497296 4497425 4501325 4502800
4509342 4510780 4510804 4515719 4519064 4519276 4519289 4522884 4522901 4523992
4525588 4528927 4532555 4545704 4548943 4607341 4614646 4615271 4615405 4617490
4619267 4627156 4630089 4630833 4630839 4632643 4633655 4634082 4634907 4636186
4644822 4661403 4661424 4680447 4683307 4684649 4687260 4694445 4694532 4703343
4707113 4709659 4714771 4715506 4719669 4737372 4738280 4772117

패치-ID : T113679-03 (예비 패치 n 릴리스 되지 않음)
키워드 : PSR1 rmclomv utc_to_tod fru_parent hotplug i2c2test errors XIR
시놉시스 : SunOS 5.8: rmc_comm/rmcadm/rmclomv/librsc.so.1 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4716885 4726057 4744680 4744747 4746113 4748510
4748617 4762548 4775419 4778049 4794193

패치-ID : 113680-03
키워드 : PSR1 bge networking net1-3 Boot link kstats BCM5704 interrupt fiesta
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/bge 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8

관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4726044 4734632 4735281 4741264 4746760 4746966
4748504 4748601 4761834 4825042 4830650

패치-ID : 113681-02
키워드 : PSR1 mc-us3i
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/mc-us3i 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4726046 4731552 4831983 4832222

패치-ID : 113682-01
키워드 : PSR1 pmugpio
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pmugpio 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4726047

패치-ID : T113683-02 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : PSR1 todm5819p_rmc Debug Kernels boot CPR system-time
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819p_rmc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4726048 4736059 4780312

패치-ID : 113684-02
키워드 : PSR1 scadm download loghistory showlogs
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-V240/sbin/scadm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4448914 4726049 4738058

패치-ID : 113685-02
키워드 : security logindmux ioctl I_STR payloads ptsl ms bufmod llc1 kb zs zsh
시놉시스 : SunOS 5.8: logindmux/ptsl/ms/bufmod/llc1/kb/zs/zsh/ptem 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4587859 4639552

패치-ID : 113687-01
키워드 : security kbtrans I_STR ioctl payloads
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/misc/kbtrans 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4587859

패치-ID : 113749-01
키워드 : smuser add auto_home entry user
시놉시스 : SunOS 5.8: User Manager CLI 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4384714

패치-ID : 113792-01
키워드 : security mailtool Bad segfault
시놉시스 : OpenWindows 3.6.2: mailtool 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4755258

패치-ID : 114059-02
키워드 : en_US.UTF-8 Compose OWfontpath
시놉시스 : SunOS 5.8: en_US.UTF-8 로케일 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4633291 4293286 4401254 4402439 4467376 4528684
4588325 4307131 4333060 4635650 4354388 4632368 4688882 4311444 4336840 4789856
4798658 4762506

패치-ID : 114155-01
키워드 : m4 core dumps macros expanding
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/m4 패치
삭제:

SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4174383

패치-ID : 114157-01
키워드 : power button interrupt poweroff cli
시놉시스 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/power 패치
삭제:

SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4776968 4785495

패치-ID : 114158-01
키워드 : yacc string literal code
시놉시스 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/yacc 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4735960

패치-ID : 114160-01
키워드 : nfs SunBlade
시놉시스 : SunOS 5.8: avl_tree, avl_node 및 rnode 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4664740

패치-ID : T114162-01 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : security lofi lofi_ioctl panic sysevent lofi_get_info EIO
시놉시스 : SunOS 5.8: /kernel/drv/lofi drivers 및 /usr/sbin/lofiadm 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731
4389001 4446576 4477843 4505225 4526709 4628272 4649233

패치-ID : 114246-01
키워드 : GB18030 font
시놉시스 : SunOS 5.8: S8U7의 GB18030 트루타입 폰트가 대체되어야 함
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4796094

패치-ID : 114278-01
키워드 : copyright motd
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: HW1 /etc/motd 저작권 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4789750

패치-ID : 114508-01
키워드 : sol8 polish fonts gnome missing
시놉시스 : SunOS 5.8: 유로 폰트경로에 없는 엔트리를 추가함
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4795819

패치-ID : 114512-02
키워드 : pkgpatch CAS
시놉시스 : SunOS 5.8: 특정 패치: 클래스 동작 대체 스크립트 (SU2)
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc
이 패치로 수정된 버그 ID : 4790671

패치-ID : T114537-03 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : XVR-100 pfb driver window config
시놉시스 : SunOS 5.8: Sun XVR-100 그래픽 가속 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003
4824233 4827346 4827837 4827720 4832885

패치-ID : T114537-03 (예비 패치 ñ 릴리스 되지 않음)
키워드 : XVR-1200 jfb graphics
시놉시스 : SunOS 5.8: Sun XVR-1200 그래픽 가속 패치
삭제:
SunOs 릴리스 :
관련 구조 : sparc.sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4807907 4808263 4767906 4799602 4819200 4822159
4822276 4833546 4830544 4744371 4835514 4834943 4837418 4837176 4837510 4847177

패치-ID : 114583-01
키워드 : i2c ASM
시놉시스 : SunOS 5.8: i2c 드라이버 패치
삭제:
SunOs 릴리스 : 5.8
관련 구조 : sun4u
이 패치로 수정된 버그 ID : 4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846
4720029