



Solaris™ 10 Sun™ 하드웨어 플랫폼 안내서

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

부품 번호: 819-1111-13
2005년 12월, 개정판 A

다음 사이트로 이 설명서에 대한 귀하의 의견을 보내주십시오. <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 본 설명서에서 사용하는 기술과 관련된 지적 재산권을 보유하고 있습니다. 특히 이러한 지적 재산권에는 <http://www.sun.com>에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용프로그램이 포함될 수 있습니다.

본 제품 또는 설명서는 사용, 복사, 배포 및 역컴파일을 제한하는 라이선스 하에서 배포됩니다. 본 제품 또는 설명서의 어떠한 부분도 Sun 및 해당 사용권자의 사전 서면 승인 없이는 형식이나 수단에 상관없이 재생이 불가능합니다.

글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어는 저작권이 등록되어 있으며 Sun 공급업체로부터 라이선스를 취득한 것입니다. 본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점 라이선스를 취득한 미국 및 기타 국가의 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, Netra, SunVTS, Sun HSI, SunForum, Sun ATM, Java 3D, Sun Blade, Sun Fire, Sun Enterprise, Sun Enterprise Ultra, Power Management, OpenBoot, JumpStart, Ultra 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 라이선스 하에 사용되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 합니다.

Adobe® 로고 및 PostScript 로고는 Adobe Systems, Incorporated의 상표 및 등록 상표입니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 해당 사용자 및 라이선스 소유자를 위해 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는 데 있어 Xerox의 선구자적 업적을 인정합니다. Sun은 Xerox Graphical User Interface에 대한 Xerox의 비독점 라이선스를 보유하고 있으며 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 그 외의 경우 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun의 라이선스 소유자에게도 적용됩니다.

U.S. 정부 권한—상용. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 FAR의 해당 규정 및 추가 사항의 적용을 받습니다.

SunForum™ 3.2에 대하여 다음을 적용: Copyright© DATA CONNECTION LIMITED 2000; TELES AG 2000, 이 소프트웨어는 그 일부로서 Copyright© 1996-1998 RADVision Ltd. DATA CONNECTION은 미국 및 기타 국가에서 DATA CONNECTION LIMITED의 등록 상표입니다.

OpenGL 1.3: OpenGL®은 미국 및 기타 다른 국가에서 Silicon Graphics, Inc.의 등록 상표입니다.

Energy Star 로고는 EPA의 등록 상표입니다.



Sun Microsystems is an ENERGY STAR® partner. Those configurations of this product that bear the ENERGY STAR mark meet or exceed the ENERGY STAR guidelines.

본 설명서는 "있는 그대로" 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해성에 대한 모든 묵시적 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 적용됩니다.



Adobe PostScript

목차

머리말 v

Solaris 10 Sun 하드웨어 플랫폼
안내서 1

Solaris 소프트웨어 설치 2

Solaris 10 3/05 HW1 및 HW2 OS 2

지원되는 Sun SPARC 플랫폼 3

지원되는 그래픽 6

Sun 하드웨어의 Power Management 7

이전 Supplement CD의 내용 7

Solaris 10 on Sun Hardware 문서 모음집 8

네트워크 어댑터 드라이버 플랫폼 노트 8

Sun Validation Test Suite(SunVTS)
소프트웨어 9

OpenBoot 정보 10

A. Solaris 10 3/05 HW1용 릴리스 노트 부록 11

문제 및 버그 11

Solaris 설치 프로그램을 종료하면 재부팅됨(6300863) 11

UltraSPARC IV+ 대형 페이지(32MB 및 256MB)를 비활성화해야 함(6287398 및
6313025) 12

page_get_replacement_page가 대형 페이지
에서 실패할 수 있음(6266922) 12

DR을 사용하여 도메인에서 보드를 제거한 후에도 prtdiag가 계속 시스템 보드
를 표시함(6298989) 12

I/O 과부하 상황에서 시스템이 "transport rejected bad packet"이라는 메시지를
표시하며 실패함(6261607) 13

lgrps의 최대 수 제한으로 인해 시스템 패닉이
발생함(6256111) 13

EF/kcfd와 IPsec 알고리즘 가용성의 경쟁 상태(6266083) 13

Solaris 10 3/05 HW1 운영체제 SPARC
패치 목록 14

B. Solaris 10 3/05 HW2용 릴리스 노트 부록 17

문제 및 버그 17

Solaris 10 3/05 HW2 운영체제 SPARC
패치 목록 18

머리말

Solaris 10 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서에는 Solaris™ 10 운영체제에서 지원되는 Sun 하드웨어에 대한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 본 안내서에서는 설치 자원, SPARC® 플랫폼 유형 및 이전의 Supplement CD에 포함되었던 소프트웨어의 현재 위치에 대해 설명합니다.

본 판에는 Solaris 10 1/06, Solaris 10 3/05 HW1 및 Solaris 10 3/05 HW2 릴리스에 대한 추가 정보가 포함되어 있습니다.

표기 규약

활자체*	의미	예
AaBbCc123	명령어, 파일, 디렉토리 이름, 컴퓨터 화면에 출력되는 내용입니다.	.login 파일을 편집하십시오. 모든 파일 목록을 보려면 <code>ls -a</code> 명령어를 사용하십시오. <code>% You have mail.</code>
AaBbCc123	사용자가 입력하는 내용으로 컴퓨터 화면의 출력 내용과 반대입니다.	<code>% su</code> Password:
AaBbCc123	책 제목, 새로 나오는 용어, 강조 표시할 용어입니다. 명령줄 변수를 실제 이름이나 값으로 바꾸십시오.	사용 설명서의 6장을 읽어 보십시오. 이러한 옵션을 <i>class</i> 옵션이라고 합니다. 파일을 삭제하려면 <code>rm filename</code> 을 입력하십시오.

*. 사용중인 브라우저의 설정이 이 설정과 다를 수도 있습니다.

문서, 지원 및 교육

Sun 기능	URL
문서	http://www.sun.com/documentation
지원	http://www.sun.com/support
교육	http://www.sun.com/training

고객 의견 환영

Sun은 설명서의 내용 개선에 노력을 기울이고 있으며, 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 다음 사이트에 여러분의 의견을 제출하여 주십시오.

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

아래와 같이 설명서의 제목과 문서 번호를 함께 적어 보내주시기 바랍니다.

Solaris 10 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서, 문서 번호 819-1111-13

Solaris 10 Sun 하드웨어 플랫폼 안내서

이 문서에서는 다음 주제를 다룹니다.

- 2페이지의 "Solaris 소프트웨어 설치"
- 2페이지의 "Solaris 10 3/05 HW1 및 HW2 OS"
- 3페이지의 "지원되는 Sun SPARC 플랫폼"
- 6페이지의 "지원되는 그래픽"
- 7페이지의 "Sun 하드웨어의 Power Management"
- 7페이지의 "이전 Supplement CD의 내용"
- 8페이지의 "Solaris 10 on Sun Hardware 문서 모음집"
- 8페이지의 "네트워크 어댑터 드라이버 플랫폼 노트"
- 9페이지의 "Sun Validation Test Suite(SunVTS) 소프트웨어"
- 10페이지의 "OpenBoot 정보"

부록 A에서는 Solaris 10 3/05 HW1 운영체제의 임시 및 제한 릴리스를 실행하는 하드웨어 제품을 보유한 고객을 위해 다음 주제를 다룹니다.

- 11페이지의 "문제 및 버그"
- 14페이지의 "Solaris 10 3/05 HW1 운영체제 SPARC 패치 목록"

부록 B에서는 Solaris 10 3/05 HW2 운영체제의 임시 및 제한 릴리스를 실행하는 하드웨어 제품을 보유한 고객을 위해 다음 주제를 다룹니다.

- 17페이지의 "문제 및 버그"
- 18페이지의 "Solaris 10 3/05 HW2 운영체제 SPARC 패치 목록"

Solaris 소프트웨어 설치

Solaris 10 소프트웨어를 설치하기 전에 사용자에게 해당되는 다른 설명서가 있는지 표 1에서 확인하십시오.

표 1 특정 설치 정보

설치 작업	문서	부품 번호
Solaris CD 또는 DVD로 설치 프로세스 시작	Solaris 10 설치 설명서: 기본 설치	819-0315
GUI를 사용하여 기본 설치 수행	Solaris 10 설치 설명서: 기본 설치	819-0315
서버 시스템에 Solaris 운영체제(OS) 설치	Solaris 10 설치 설명서: 기본 설치	819-0315
CD 또는 DVD로 Solaris OS 업그레이드 또는 Live Upgrade 사용	Solaris 10 설치 설명서: Solaris Live Upgrade 및 업그레이드 계획	819-0333
사용자 정의 JumpStart™ 설치 수행 또는 JumpStart를 설치하는 동안 RAID-1 볼륨 작성	Solaris 10 설치 설명서: 사용자 정의 JumpStart 및 고급 설치	819-0342
Solaris Flash 아카이브를 생성하여 여러 시스템에 Solaris OS 설치	Solaris 10 설치 설명서: Solaris Flash 아카이브 (작성 및 설치)	819-0351
최신 정보	Solaris 10 릴리스 노트	819-0306

Solaris 10 3/05 HW1 및 HW2 OS

Solaris 10 1/06 OS 릴리스 이전에는 UltraSPARC IV+ CPU/메모리 보드 또는 시스템 보드가 포함된 Sun 하드웨어 플랫폼이 Solaris 10 3/05 HW1 소프트웨어의 임시 및 제한 릴리스와 함께 배포되었습니다. UltraSPARC T1 프로세서가 탑재된 Sun Fire T2000 시스템에는 임시 Solaris 10 3/05 HW2 OS가 함께 제공됩니다. 해당 OS가 처음부터 함께 제공되지 않은 시스템에는 절대로 HW1 또는 HW2 소프트웨어를 설치하지 마십시오.

Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1 또는 Solaris 10 3/05 HW2 OS를 실행하는 시스템은 모두 Solaris 10 1/06 OS로 업그레이드할 수 있습니다. 시스템 또는 도메인에서 현재 Solaris 10 3/05 OS를 실행하고 있는 경우, 업그레이드 절차를 사용하여 HW1 소프트웨어를 설치하지 마십시오. Solaris 10 1/06 OS 대신 HW1 OS를 설치해야 할 경우에는 HW1 OS를 새로 설치해야 합니다. 그러나, 하드웨어에서 현재 Solaris 8 2/04 릴리스 또는 Solaris 9 4/04 OS 릴리스를 사용하고 있는 경우에는 HW1 OS에 대해 업그레이드 절차를 사용할 수 있습니다.

주 - 시스템이 HW1 또는 HW2 OS를 실행중인 경우, 추가 릴리스 노트 및 부록 A 또는 부록 B의 통합 패치 목록을 참조하십시오.

지원되는 Sun SPARC 플랫폼

다음 작업을 수행하려면 시스템 아키텍처(플랫폼 그룹)를 알고 있어야 합니다.

- 서버넷에 부팅 서버 설정
- 네트워크 설치를 위한 클라이언트 추가(독립형, 서버, 데이터가 없는 클라이언트, 디스크가 없는 클라이언트)
- 사용자 정의 JumpStart 설치 규칙 파일 작성

다음 표에서는 Solaris 10 릴리스에서 지원되는 다양한 Sun 하드웨어 시스템의 SPARC 플랫폼 이름 및 플랫폼 그룹을 분류하여 나열합니다. 모든 SPARC 플랫폼은 64비트이지만 64비트 및 32비트 응용프로그램을 모두 실행할 수 있습니다. 이러한 플랫폼에서는 Solaris 10 릴리스를 사용하기 위해 특정한 설치 또는 업그레이드 지침이 필요하지 않습니다.

주 - 표 2에 나열된 플랫폼은 sun4v 플랫폼 그룹의 일부이고 표 3에 나열된 플랫폼은 sun4u 플랫폼 그룹의 일부입니다. 다른 시스템에 대한 플랫폼 그룹의 정보는 Solaris 10 설치 설명서를 참조하십시오.

표 2 Sun SPARC 시스템의 플랫폼 이름: sun4v 플랫폼 그룹

범주	시스템	플랫폼 이름
엔트리/작업그룹 서버	Sun Fire™ T2000 (요구되는 최소 소프트웨어: Solaris 10 1/06 또는 Solaris 10 3/05 HW2)	SUNW,Sun-Fire-T200

표 3 Sun SPARC 시스템의 플랫폼 이름: sun4u 플랫폼 그룹

범주	시스템	플랫폼 이름
워크스테이션 시스템	Sun Blade™ 100	SUNW,Sun-Blade-100
	Sun Blade 150	SUNW,Sun-Blade-100
	Sun Blade 1000	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 1500	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 2000	SUNW,Sun-Blade-1000

표 3 Sun SPARC 시스템의 플랫폼 이름: sun4u 플랫폼 그룹 (계속)

범주	시스템	플랫폼 이름
	Sun Blade 2500	SUNW,Sun-Blade-1000
	Ultra™ 2	SUNW,Ultra-2
	Ultra 5	SUNW,Ultra-5_10
	Ultra 10	SUNW,Ultra-5_10
	Ultra 30	SUNW,Ultra-30
	Ultra 45 (요구되는 최소 소프트웨어: Solaris 10 1/06)	SUNW,A70
	Ultra 60	SUNW,Ultra-60
	Ultra 80	SUNW,Ultra-80
	Ultra 450	SUNW,Ultra-4
엔트리/작업그룹 서버	Sun Fire™ V100	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V120	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V210	SUNW,Sun-Fire-V210
	Sun Fire V240	SUNW,Sun-Fire-V240
	Sun Fire V250	SUNW,Sun-Fire-V250
	Sun Fire 280R	SUNW,Sun-Fire-280R
	Sun Fire V440	SUNW,Sun-Fire-V440
	Sun Fire V480	SUNW,Sun-Fire-480
	Sun Fire V880	SUNW,Sun-Fire-880
	Sun Fire B100s	SUNW,Serverblade1
	Sun Enterprise™ 2	SUNW,Ultra-2
	Sun Enterprise Ultra™ 5S	SUNW,Ultra-5_10
	Sun Enterprise Ultra 10S	SUNW,Ultra-5_10
	Sun Enterprise 250	SUNW,Ultra-250
	Sun Enterprise 450	SUNW,Ultra-4
	Sun Enterprise 220R	SUNW,Ultra-60
	Sun Enterprise 420R	SUNW,Ultra-80
중급 및 중형 서버	Sun Fire V1280*	SUNW,Netra-T12
	Sun Fire V490*	SUNW,Sun-Fire-490

표 3 Sun SPARC 시스템의 플랫폼 이름: sun4u 플랫폼 그룹 (계속)

범주	시스템	플랫폼 이름
	Sun Fire V890*	SUNW,Sun-Fire-890
	Sun Fire 3800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 4800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 4810	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 6800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E2900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E4900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E6900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Enterprise 3000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 4000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 5000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 6000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 3500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 4500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 5500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 6500	SUNW,Ultra-Enterprise
최고급 서버	Sun Fire E20K*	SUNW,Sun-Fire-Enterprise-20K
	Sun Fire E25K*	SUNW,Sun-Fire-Enterprise-25K
	Sun Fire 12K*	SUNW,Sun-Fire-12000
	Sun Fire 15K*	SUNW,Sun-Fire-15000
	Sun Enterprise 10000	SUNW,Ultra-Enterprise
Netra™ 서버	Netra 20	SUNW,Netra-T4
	Netra 120	SUNW,UltraAX-i2
	Netra 240	SUNW,Netra-240
	Netra 440	SUNW,Netra-440
	Netra 1280	SUNW,Netra-T12
	Netra T1 AC200/DC200	SUNW,UltraAX-i2
	Netra X1	SUNW,UltraAX-i2

표 3 Sun SPARC 시스템의 플랫폼 이름: sun4u 플랫폼 그룹 (계속)

범주	시스템	플랫폼 이름
	Netra ct 400	SUNW,UltraSPARC-Ili-Netract
	Netra ct 800	SUNW,UltraSPARC-Ili-Netract
	Netra CT 820	SUNW,Netra-CP2300
	Netra CP2300	SUNW,Netra-CP2300
	Netra t1 100	SUNW,UltraSPARC-Ili-cEngine
	Netra t1 105	SUNW,UltraSPARC-Ili-cEngine
	Netra t 1120	SUNW,Ultra-60
	Netra t 1125	SUNW,Ultra-60
	Netra t 1400	SUNW,Ultra-80
	Netra t 1405	SUNW,Ultra-80

*. 이 플랫폼에 UltraSPARC IV+ CPU/메모리 보드 또는 시스템 보드가 하나 이상 존재할 경우, Solaris 10 1/06 또는 Solaris 10 3/05 HW1 OS를 설치해야 합니다.

지원되는 x86 기반 시스템에 대한 정보는 아래 웹 사이트의 Solaris Hardware Compatibility List를 참조하십시오.

<http://www.sun.com/bigadmin/hcl>

지원되는 그래픽

Sun Graphics Platform Matrix는 그래픽 가속기 및 각 그래픽 가속기에 의해 지원되는 Sun 하드웨어 및 소프트웨어 플랫폼을 나열합니다. Sun Graphics Platform Matrix를 포함한 모든 그래픽 가속기 관련 문서는 다음 웹사이트에서 액세스할 수 있습니다.

<http://www.sun.com/desktop/products/graphics>

이전에 릴리스된 카드에 대한 정보는 Solaris 10 on Sun Hardware 모음집에 포함된 Solaris Handbook for Sun Frame Buffers를 참조하십시오.

Sun 하드웨어의 Power Management

미국 환경 보호국은 에너지 효율이 높은 컴퓨터 시스템의 사용을 장려하고 에너지 생산으로 인한 공기 오염을 줄이기 위해 컴퓨터 제품에 대한 Energy Star® 지침을 가지고 있습니다.

이러한 지침에 부응하기 위해서 Sun Microsystems, Inc.는 전력을 효율적으로 소비하도록 하드웨어를 설계합니다. 또한 Power Management™ 소프트웨어를 제공하여 전력 관리 설정을 구성할 수 있도록 합니다. Power Management 소프트웨어의 기능, 기본값 및 시스템에서 사용할 버전을 판별하는 명령에 대한 자세한 내용은 Solaris 10 문서 모음집의 Solaris 공통 데스크탑 환경: 사용 설명서를 참조하십시오.

이전 Supplement CD의 내용

Solaris x Software Supplement라는 제목이 붙어있는 CD(Supplement CD라고도 함)는 더 이상 Solaris 릴리스와 함께 제공되지 않으며, Solaris DVD의 일부가 아닙니다.

Solaris 9 릴리스에서 해당 CD에 제공되었던 소프트웨어 및 문서는 이제 Sun Microsystems 소프트웨어 다운로드 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

표 4에는 이전의 Supplement CD에 제공되었던 항목의 상태 및 새 위치가 표시되어 있습니다.

표 4 이전 Supplement CD의 내용

제품	Solaris 9 OS Supplement CD의 최신 버전	Solaris 10의 새 위치
Java 3D™	1.3.1	http://java.sun.com
OpenGL® 소프트웨어	1.3	기본 Solaris 패키지
Sun Enterprise 10000 SSP	3.5	http://sun.com/software/download
Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand	1.0	http://sun.com/software/download
Sun Fire 15K SMS	1.4	http://sun.com/software/download
Lights Out Management	2.0	http://sun.com/software/download
Netra ct Platform	1.0	http://sun.com/software/download
Netra t11xx Alarms	2.0	http://sun.com/software/download
Sun Fire 880 FC-AL Backplane Firmware	1.0	http://sun.com/software/download
SunForum™	3.2	http://sun.com/software/download

표 4 이전 Supplement CD의 내용 (계속)

제품	Solaris 9 OS Supplement CD의 최신 버전	Solaris 10의 새 위치
Sun Enterprise 서버용 Sun Remote System Control(RSC)	2.2.2	http://sun.com/software/download
SunATM™ 드라이버	5.1	http://sun.com/software/download
SunHSI™ PCI 드라이버	3.0	http://sun.com/software/download
SunVTS™ 소프트웨어	5.1	Solaris DVD의 ExtraValue 디렉토리에 있는 SunVTS
WBEM Dynamic Reconfiguration(WDR)	1.0	http://sun.com/software/download (Solaris 10은 이 소프트웨어를 지원하지 않습니다.)

Solaris 10 on Sun Hardware 문서 모음집

이전에는 Supplement CD에 수록되었던 Solaris 10 on Sun Hardware 문서 모음집 및 기타 Solaris 10 문서는 다음 웹 사이트에서 참조할 수 있습니다.

<http://docs.sun.com>

웹에서 사용 가능한 문서는 최신 문서입니다.

네트워크 어댑터 드라이버 플랫폼 노트

Solaris 10 on Sun Hardware 문서 모음집에는 Solaris 10에 포함된 드라이버가 지원하는 일부 네트워크 어댑터에 대한 상세 정보 매뉴얼이 포함되어 있습니다.

시스템에서 사용 중인 네트워크 어댑터 장치 드라이버를 판별하려면, `ifconfig -a` 명령을 사용하십시오. 이 명령은 연결된 모든 네트워크 연결의 목록을 표시합니다.

Solaris 매체와 함께 제공된 장치 드라이버가 있는 네트워크 어댑터에 대한 플랫폼 노트와 장치 이름이 표 5에 나열되어 있습니다. 다른 장치 드라이버에 대한 정보는 다음 웹 사이트에서 사용 중인 Solaris 버전에 대한 시스템 관리자 모음집을 참조하십시오.

<http://docs.sun.com>

표 5 네트워크 어댑터 장치 드라이버 문서

장치 이름	플랫폼 노트
ge	Platform Notes: The Sun GigabitEthernet Device Driver
hme	Platform Notes: The hme FastEthernet Device Driver
eri	Platform Notes: The eri FastEthernet Device Driver
ce	Platform Notes: Sun GigaSwift Ethernet Device Driver
qfe	Platform Notes: Sun Quad FastEthernet Device Driver

Sun Validation Test Suite(SunVTS) 소프트웨어

SunVTS 유효성 테스트용 종합 소프트웨어는 Sun 하드웨어를 테스트할 수 있도록 설계된 진단 도구입니다. 이 다중 진단 하드웨어 테스트는 대부분의 SPARC 및 x86 아키텍처용 하드웨어 제어기 및 장치의 연결성과 기능성을 검증합니다. SunVTS는 SunVTS 인터페이스를 사용하여 프로그래머가 자체 테스트 프로그램을 개발하고 실행하는 기반 구조를 제공합니다.

Solaris 10 이전의 릴리스에서는 SunVTS 소프트웨어가 Supplement CD에 수록되었지만 Solaris 10 릴리스에서는 SunVTS 소프트웨어 패키지가 Solaris 10 DVD의 다음 위치에 포함됩니다.

ExtraValue/CoBundled

해당 디렉토리에 제공된 소프트웨어는 Solaris 설치 시 자동으로 설치되지 않습니다.

주 - Solaris 10 1/06 릴리스에서는 SunVTS 6.1이 이 디렉토리에 포함됩니다.

최신 SunVTS 릴리스도 다음 웹 사이트에서 사용 가능합니다.

<http://sun.com/software/download>

SunVTS 소프트웨어의 최신 버전을 찾아서 사용하려면, 다음 웹 사이트의 Solaris on Sun Hardware 모음집에 있는 Sun Validation Test Suite 문서를 참조하십시오.

<http://docs.sun.com>

OpenBoot 정보

이전에 이 문서에 포함되었던 OpenBoot™ 비상 절차에 대한 정보는 OpenBoot 4.x Command Reference Manual(부품 번호: 816-1177)에서 찾을 수 있습니다.

부록 A

Solaris 10 3/05 HW1용 릴리스 노트 부록

본 부록은 Solaris 10 3/05 HW1 OS 릴리스에만 해당되는 문제에 대한 정보를 제공합니다.

주 - 이 부록의 정보는 아직 임시 Solaris 10 3/05 HW1 릴리스를 실행하는 플랫폼에만 적용되며 Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW2 또는 Solaris 10 1/06 OS가 실행되고 있는 시스템에는 적용되지 않습니다. Solaris 10 1/06 OS로 대체되는 HW2 OS에 대한 사항은 부록 B를 참조하십시오.

문제 및 버그

아직 임시 Solaris 10 3/05 HW1 OS(처음부터 특정 하드웨어와 함께 제공되는 Solaris 10 3/05 OS의 고유 형식)를 실행하는 하드웨어를 사용하고 있는 경우, 다음 사항 및 <http://docs.sun.com>의 Solaris 10 릴리스 노트(부품 번호: 819-0306)에 게시된 사항에 주의하십시오.

Solaris 설치 프로그램을 종료하면 재부팅됨 (6300863)

일부 상황에서, Solaris 설치 프로그램이 `find_device.out`을 찾지 못해 재부팅하여 동일한 지점에 도달하고 다시 재부팅을 호출하는 경우 Solaris 10 3/05 HW1의 설치가 실패합니다.

해결 방법: 부팅 시, 다음과 같이 - text 옵션을 지정합니다.

```
boot net - text
```

UltraSPARC IV+ 대형 페이지(32MB 및 256MB)를 비활성화해야 함(6287398 및 6313025)

Solaris 10 3/05 HW1에서는 UltraSPARC IV+ 대형 페이지 기능을 사용할 수 있으나, 이 기능을 사용해서는 안됩니다. 대형 페이지에 매핑을 시도하는 응용프로그램을 실행하면 응용프로그램이 제대로 실행되지 않고 멈추거나 코어 덤프가 발생할 수 있습니다.

해결 방법: 커널 업데이트(KU) 패치 118822-18은 대형 페이지 기능을 비활성화하는 임시 수정(Interim Fix)을 포함합니다.

주 - UltraSPARC IV+ 시스템에는 KU 패치 118822-16을 설치하지 마십시오. 해당되는 수수의 특정 버전에는 대형 페이지의 사용을 시도하는 기능이 포함되어 있습니다.

page_get_replacement_page가 대형 페이지에서 실패할 수 있음(6266922)

cfgadm(1M)이 실행 중인 시스템에서 메모리를 제거할 때, Oracle과 같은 대형 페이지를 사용하는 응용프로그램을 실행하면 시스템이 멈출 수 있습니다. 커널이 제거되고 있는 메모리의 대형 페이지 데이터를 대체할 다른 보드의 메모리를 찾는 데 실패합니다. 위의 상황에 대한 오류 메시지는 없습니다.

해결 방법: 동적 재구성(DR)을 Oracle과 사용하지 마십시오. cfgadm 작업이 멈추는 경우, 해당 명령을 종료하고 대형 페이지가 공급되면 다시 시도합니다.

DR을 사용하여 도메인에서 보드를 제거한 후에도 prtdiag가 계속 시스템 보드를 표시함(6298989)

동적 재구성을 통해 Sun Fire E20K 또는 E25K 시스템 도메인에서 UltraSPARC IV+ 보드가 제거된 경우, prtconf 및 prtdiag 프로그램이 UltraSPARC IV+ CPU에 해당되는 노드가 아직도 시스템에 있음을 보고합니다. 이 보고서는 시스템이 재부팅될 때까지 남아있습니다.

해결 방법: DR을 사용하여 보드를 제거하고 도메인을 재부팅하는 사이, 보고서에 잘못된 노드 정보가 있음을 주의합니다.

I/O 과부하 상황에서 시스템이 "transport rejected bad packet"이라는 메시지를 표시하며 실패함 (6261607)

I/O 과부하 상황에서, 다음과 같은 TRAN_BADPKT 메시지와 함께 I/O가 실패합니다.

```
WARNING:/ssm@0,0/pci@18,700000/SUNW,q1c@3,1/fp@0,0/ssd@w500000e0  
10e9a152,0 (ssd68): transport rejected bad packet
```

해결 방법: 없음

lgrps의 최대 수 제한으로 인해 시스템 패닉이 발생함(6256111)

이 문제는 완전히 로드된 Sun Fire E25K 시스템과 같은 대형 시스템에서만 나타납니다. 부팅 시, 다음 오류 메시지가 나타나고 시스템 패닉이 발생합니다.

```
More leaf lgrps in system than are supported!
```

이 문제는 부팅 중에만 발생합니다. 시스템이 정상적으로 부팅되면, 해당 문제는 발생하지 않습니다.

해결 방법: 영향을 받은 시스템의 CPU 수를 줄입니다. 예를 들어, Sun Fire E25K 시스템에서 이 오류가 발생하면 120 이하의 CPU 코어를 사용하여 부팅을 시도합니다. DR을 사용하여 남은 보드를 활성 도메인으로 가져옵니다.

EF/kcfd와 IPsec 알고리즘 가용성의 경쟁 상태 (6266083)

이 문제는 새로 설치된 시스템 또는 부팅 시 다수의 새 SMF(Service Management Facility) 선언을 가져오는 시스템에서 발생할 수 있습니다. 이러한 부팅 상황 후, IPsec(svc:/network/initial:default의 일부)가 암호화 프레임워크

(svc:/system/cryptosvc:default)보다 먼저 초기화될 수 있습니다. 승인 또는 암호화 알고리즘을 사용할 수 없으므로, 다음과 같은 오류 메시지와 함께 Ipsec 보안 연관 생성이 실패할 수 있습니다.

```
PF_KEY error: type=ADD, errno=22: Invalid argument, diagnostic
code=40: Unsupported authentication algorithm
```

예를 들어, 이러한 문제는 IPsec 서비스와 관련된 Sun Fire E25K 시스템에서 DR을 사용할 때 발생할 수 있습니다.

해결 방법: Ipsec 서비스를 사용하는 작업을 수행하기 전에, 다수의 새 SMF 선언을 가져오는 부팅 이후 다음 단계를 수행합니다.

1. 부팅 후, 다음 명령을 실행합니다.

```
ipsecalgs -s
```

2. /etc/inet/secret/ipseckeys가 시스템에 존재하는 경우, 다음 명령도 실행하십시오.

```
ipseckey -f /etc/inet/secret/ipseckeys
```

이제 IPsec 보안 연관을 생성하는 조치를 수행할 수 있습니다(예: Sun Fire E25K 시스템에서 DR 수행).

이 절차는 부팅 중에 다수의 새 SMF 선언을 가져올 경우에만 반복해야 합니다.

Solaris 10 3/05 HW1 운영체제 SPARC 패치 목록

이 절에서는 Solaris 10 3/05 HW1 OS를 실행하는 SPARC 시스템에만 적용되는 패치 정보를 제공합니다. 해당 패치 정보는 Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW2 또는 Solaris 10 1/6 OS가 실행되고 있는 시스템에는 적용되지 않습니다. <http://docs.sun.com>의 Solaris 10 릴리스 노트도 참조하십시오.

이 부록에 나열된 패치는 다음과 같은 방식으로 Solaris 10 3/05 HW1 운영체제에 적용되었습니다.

- SolStart

본 패치는 설치된 시스템의 /var/sadm/patch 디렉토리에 위치합니다.

■ Freshbits 기술

본 패치는 Solaris 10 3/05 HW1 OS 생성 시 적용되었습니다. 그러므로, 이 패치는 /var/sadm/patch 디렉토리에 존재하지 않습니다.

showrev -p 명령은 적용 방식에 상관 없이 설치 시스템에 적용된 모든 패치 목록을 제공합니다. Solaris 10 3/05 HW1 소프트웨어에는 테스트를 거친 알려진 패치들이 포함되어 있습니다. 그러나, 해당 패치들은 Solaris 10 3/05 HW1 릴리스 외에서는 지원되지 않습니다.

주 – Solaris 10 3/05 HW1 소프트웨어는 Solaris 릴리스 설치 이미지에 대해서만 작업을 수행하는 특수 패치를 포함합니다. 이 패치는 각 Solaris 소프트웨어 릴리스에만 적용되며 Solaris 소프트웨어의 다른 시스템 또는 릴리스에는 적용되지 않습니다. 이 패치를 다른 시스템 또는 다른 Solaris OS가 설치된 시스템에 다운로드하거나 설치하지 마십시오.

■ 117461-02 - SunOS 5.10: ld Patch

4638717 6208532 6209350 6212797 6219132 6219317 6219538 6226484 6228709
6233624 6234710 6236942 6237078 6237197 6246138

■ 118348-01 - SunOS 5.10: fcode Patch

6177369

■ 119578-05 - SunOS 5.10: cpumem-diagnosis Patch

5062645 5087929 5090037 6202564 6213277 6216754 6249531 6254303 6276462

■ 118822-10 - SunOS 5.10: kernel Patch

4117562 4638717 4712059 4782952 4818196 4853554 5005976 5017095 5039369
5062645 5073604 5076027 5081575 5087929 5090037 5090773 5091442 5095432
6175438 6180137 6198953 6200160 6202564 6203955 6206217 6207963 6208532
6209588 6213184 6213277 6214472 6216447 6219132 6219317 6219672 6221094
6222466 6224788 6226484 6227041 6228709 6229172 6229575 6230249 6230552
6231030 6233624 6234710 6235003 6235959 6236942 6237078 6237197 6237799
6238601 6239011 6240490 6241837 6242764 6242831 6243241 6243897 6244310
6246138 6247399 6254303 6256245 6263250 6279506 6285253 6287954

■ 118830-01 - SunOS 5.10: hme patch

5005976 5076750 6235003 6240490

■ 118842-01 - SunOS 5.10: dada patch

5005976 6235003 6240490

■ 118846-01 - SunOS 5.10: truss patch

4638717 6208532 6219132 6219317 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942
6237078 6237197 6246138

■ 118859-01 - SunOS 5.10: usbkbm patch

6178746 6179167 6236072 6239254 6254433 6259168 6261173 6262302 6263338
6265068 6267731 6268152 6268387 6269246 6272867 6273474

- 118918-06 - SunOS 5.10: Solaris Crypto Framework patch
4691624 4926742 6195934 6197268 6197284 6199119 6204887 6215509 6215816
6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384 6231739 6231978
- 118996-02 - SunOS 5.10: patch usr/sbin/format
4934259 6194723 6265652
- 119059-03 - X11 6.6.2: Xsun patch
6219932 6219947 5016163 6224159 6246748 6212502 6228875 6219170 6248445
6265634 4751462 6226733 6248453
- 119374-03 - SunOS 5.10: sd and sdd Patch
5023670 5042195 6234227 6237585 6249580
- 119568-01 - SunOS 5.10: sgsbbc Patch
5090037
- 119570-01 - SunOS 5.10: lw8 Patch
5090037
- 119572-01 - SunOS 5.10: scosmb Patch
5090037
- 119574-02 - SunOS 5.10: su patch
6213281 6219721 6219774 6243480
- 119589-01 - SunOS 5.10: header files patch
6290673
- 119764-02 - SunOS 5.10: ipmitool patch
6209442 6266203 6266225
- 119766-02 - SunOS 5.10: SunFreeware man pages patch
6209442 6266203 6266225
- 120195-01 - SunOS 5.10: schpc sc_gptwocfg gptwo_pci patch
5076027
- 120196-02 - SunOS 5.10: patch libprtdiag_psr.so.1
5076027 6286335
- 120197-01 - SunOS 5.10: uata patch
6231964 6241837
- 120198-02 - SunOS 5.10: patch libpiclfrutree.so.1
5076027 6243897 6286335

부록 B

Solaris 10 3/05 HW2용 릴리스 노트 부록

본 부록에서는 Solaris 10 3/05 HW2 OS 릴리스에만 해당되는 문제에 대한 정보를 제공합니다.

주 - 이 부록의 정보는 아직 임시 Solaris 10 3/05 HW2 릴리스를 실행하는 플랫폼에만 적용되며 Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1 또는 Solaris 10 1/06 OS가 실행되고 있는 시스템에는 적용되지 않습니다. Solaris 10 1/06 OS로 대체되는 HW1 OS에 대한 사항은 부록 A를 참조하십시오.

문제 및 버그

초기에 제공되었던 임시 Solaris 10 3/05 HW2 OS를 아직 실행 중인 Sun Fire T2000 서버를 사용하고 있는 경우 <http://docs.sun.com>의 Sun Fire T2000 서버 제품 안내서(부품 번호 819-4515) 및 Solaris 10 릴리스 노트(부품 번호 819-0306)에 게시된 사항에 주의하십시오.

시스템을 Solaris 10 1/06 OS로 업그레이드하지 않을 경우, Solaris 10 3/05 HW2 OS에 적용된 버전 보다 최신 버전의 패치를 구하여 설치해야 할 수 있습니다. 본 부록에서는 HW2 OS에 포함된 패치에 대해 설명합니다.

Solaris 10 3/05 HW2 운영체제 SPARC 패치 목록

이 절에서는 Solaris 10 3/05 HW2 OS를 실행하는 시스템에만 적용되는 패치 정보를 제공합니다. 해당 패치 정보는 Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1 또는 Solaris 10 1/6 OS가 실행되고 있는 시스템에는 적용되지 않습니다. <http://docs.sun.com>의 Solaris 10 릴리스 노트도 참조하십시오.

이 부록에 나열된 패치는 다음과 같은 방식으로 Solaris 10 3/05 HW2 운영체제에 적용되었습니다.

- SolStart

본 패치는 설치된 시스템의 `/var/sadm/patch` 디렉토리에 위치합니다.

- Freshbits 기술

본 패치는 Solaris 10 3/05 HW2 OS 생성 시 적용되었습니다. 그러므로, 이 패치는 `/var/sadm/patch` 디렉토리에 존재하지 않습니다.

`showrev -p` 명령은 적용 방식에 상관 없이 설치 시스템에 적용된 모든 패치 목록을 제공합니다. Solaris 10 3/05 HW2 소프트웨어에는 테스트를 거친 알려진 패치가 포함되어 있습니다. 그러나, 해당 패치는 Solaris 10 3/05 HW2 릴리스 외에서는 지원되지 않습니다.

주 - Solaris 10 3/05 HW2 소프트웨어는 Solaris 릴리스 설치 이미지에 대해서만 작업을 수행하는 특수 패치를 포함합니다. 이 패치는 각 Solaris 소프트웨어 릴리스에만 적용되며 Solaris 소프트웨어의 다른 시스템 또는 릴리스에는 적용되지 않습니다. 이 패치를 다른 시스템 또는 다른 Solaris OS가 설치된 시스템에 다운로드하거나 설치하지 마십시오.

- 117170-01 - SunOS 5.10: async.h patch

6229676

- 117447-01 - SunOS 5.10: /usr/sbin/ntpdate patch

6237001

- 117461-06 - SunOS 5.10: ld Patch

4638717 5080443 6208532 6209350 6212797 6215444 6219132 6219317 6219538
6219651 6222525 6226206 6226484 6228472 6228709 6233613 6233624 6234710
6235000 6235044 6236942 6237078 6237197 6237411 6241995 6244897 6246138
6251722 6251798 6254364 6257177 6258834 6260361 6260780 6261803 6261990
6262789 6266261 6267352 6268693 6272563 6273855 6273864 6273875 6276905
6280467 6283601 6284941 6290157 6291547 6295971 6299525 6301218

- 117463-02 - SunOS 5.10: passwdutil Patch
5007891 5096736
- 117465-02 - SunOS 5.10: fwtmp Patch
6180974
- 118346-01 - SunOS 5.10: libnsl Patch
5106725
- 118348-01 - SunOS 5.10: fcode Patch
6177369
- 118367-01 - SunOS 5.10: csh Patch
6209912
- 118370-03 - SunOS 5.10: ibmf Patch
6196844 6196850 6196861 6201142 6207840 6207842 6210668 6213486 6219178
6220069 6220217 6256813 6262297 6262304 6262347
- 118371-04 - SunOS 5.10: elfsign Patch
4987141 5019131 5057756 6196062 6214106 6214824 6216464 6218014 6218030
6220136 6221396 6222046 6222935 6238177 6238962 6239551 6258976 6283570
- 118373-01 - SunOS 5.10: mpstat Patch
6223353
- 119578-08 - SunOS 5.10: cpumem-diagnosis Patch
4818484 5062645 5087929 5090037 6198521 6202564 6213277 6216754 6218246
6218463 6223348 6224293 6225875 6240456 6244989 6249531 6253955 6254303
6256371 6273144 6276462 6278378 6320584 6321736
- 118822-19 - SunOS 5.10: kernel Patch
4117562 4636944 4638717 4712059 4782952 4818196 4818484 4853554 4923208
4954703 5005976 5017095 5029967 5039369 5041567 5062645 5067964 5073604
5076027 5081575 5087929 5090037 5090773 5091442 5095432 5102062 5108961
6175438 6178746 6179167 6180137 6187076 6198405 6198521 6198890 6198953
6200160 6200295 6200924 6200969 6201257 6202564 6203955 6204983 6204987
6205337 6206217 6207963 6208532 6209399 6209411 6209588 6209619 6210881
6213074 6213184 6213277 6213962 6214472 6214615 6216134 6216447 6217821
6218854 6219127 6219132 6219142 6219195 6219317 6219672 6220843 6221094
6221490 6221495 6221496 6221498 6222228 6222466 6223379 6223603 6224788
6224822 6225650 6226023 6226263 6226302 6226320 6226345 6226484 6226862
6227041 6228044 6228709 6229159 6229172 6229575 6230117 6230146 6230249
6230315 6230552 6230925 6230979 6230995 6231030 6231207 6231964 6232748
6232864 6233613 6233615 6233624 6234004 6234033 6234037 6234063 6234072
6234449 6234710 6235003 6235044 6235086 6235348 6235959 6236072 6236617
6236726 6236942 6237078 6237197 6237357 6237411 6237799 6238322 6238601

6238679 6238686 6239011 6239254 6239626 6239801 6240160 6240456 6240490
6241299 6241305 6241837 6242764 6242831 6243241 6243444 6243651 6243897
6244310 6244315 6244317 6244320 6244519 6245378 6246138 6246787 6246875
6247399 6247821 6248393 6248527 6248591 6248910 6249127 6249712 6250382
6250386 6250931 6251611 6251625 6251754 6252083 6252176 6252403 6252407
6252411 6252856 6253027 6253028 6253030 6253031 6253033 6253548 6253744
6253747 6253788 6253955 6254258 6254303 6254433 6254741 6254783 6254835
6255351 6255668 6255689 6255906 6256111 6256152 6256158 6256245 6256312
6256357 6257150 6258024 6258433 6258528 6258738 6259168 6259768 6260517
6260524 6261173 6262302 6262887 6263250 6263338 6263907 6263927 6264443
6264469 6264473 6265027 6265068 6265086 6265087 6265088 6265090 6265094
6265652 6266922 6267670 6267671 6267680 6267682 6267693 6267695 6267718
6267731 6267759 6267902 6268152 6268387 6269064 6269246 6269633 6270528
6271688 6271759 6272550 6272865 6272867 6273098 6273261 6273474 6275414
6276242 6277108 6277304 6278450 6279331 6279506 6279569 6279871 6281150
6282037 6282291 6282386 6282867 6282875 6282885 6283565 6284597 6285253
6285447 6287550 6287954 6288246 6288365 6288882 6289017 6290459 6290673
6291876 6291901 6294867 6296594 6297432 6298780 6298786 6298895 6299091
6300289 6300406 6300734 6301419 6302130 6302322 6302652 6302751 6302807
6303053 6303188 6303260 6303405 6303424 6303530 6303569 6304654 6304736
6305393 6305938 6307395 6309270 6311048 6311869 6312753 6313025 6313403
6313788 6313837 6313842 6314321 6317693

■ 118375-04 - SunOS 5.10: nfs Patch

5105010 6210936 6212406 6214604 6216134 6217001 6219142 6237355 6237357
6240160 6240342 6243444 6245953 6247143 6248250 6251754 6257150

■ 118551-02 - SunOS 5.10: patch lib/libmeta.so.1

5110153 6222535 6224061 6230156 6239708

■ 118553-03 - SunOS 5.10: kernel/misc/sparcv9md_mirror patch

4892666 4927518 6217370 6220234 6224061 6224745 6239708

■ 118557-01 - SunOS 5.10: patch platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/su

6222697

■ 118560-01 - SunOS 5.10: patch usr/bin/telnet

6234932

■ 118564-02 - SunOS 5.10: patch /usr/lib/libproc.so.1

■ 118566-01 - SunOS 5.10: patch usr/sbin/ping

6222209

■ 118666-03 - J2SE 5.0 update 4 patch

4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235 5044738 5053272 5055567
5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208 5088035
5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318
6176814 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522
6200138 6203233 6203483 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132
6218454 6218682 6218987 6220064 6222034 6223265 6223691 6224591 6225440
6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039 6232513
6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108
6243400 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477
6256728 6258508 6258681 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857
6268145 6268876 6273094 6273975 6277246 6277266 6277315 6277659 6278491
4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923 5003402
5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088
5070730 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812
5086089 5087395 5087826 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643
5091805 5092058 5094112 5094138 5094505 5097131 5097939 5099360 5102082
5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852 5108694 5110117
6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072
6189657 6189687 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223
6192448 6192845 6192907 6192944 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632
6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343 6200960 6201185 6201302
6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321 6205414
6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159
6214166 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071
6222449 6224433 6224438 6225348 6233287 6219668 4548788 4656461 4897333
4924758 4949631 4984794 4994329 5017051 5023873 5024379 5056403 5075526
5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483 5101128 5104960 5105765
6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099 6206216
6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095
6209342 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309
6219491 6219495 6221549 6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205
6229377 6229965 6231054 6231145 6231216 6232417 6232636 6233573 6234174
6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473 6261499 6261509
6261510

■ 118667-03 - J2SE 5.0 update 4 patch, 64bit

4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235 5044738 5053272 5055567
5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208 5088035
5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318
6176814 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522
6200138 6203233 6203483 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132
6218454 6218682 6218987 6220064 6222034 6223265 6223691 6224591 6225440
6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039 6232513
6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108
6243400 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477
6256728 6258508 6258681 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857

6268145 6268876 6273094 6273975 6277246 6277266 6277315 6277659 6278491
4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329 5017051 5023873
5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106
6189594 6195099 6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676
6208712 6208965 6209095 6209342 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109
6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549 6222350 6224405 6226589
6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216 6232417
6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165
6250473 6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324
4974531 4980122 4987923 5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010
5058132 5058463 5062118 5064088 5070730 5073407 5074530 5074836 5079429
5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826 5088701 5088703
5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918
5106044 5107852 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233
6182630 6183297 6184225 6184713 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650
6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687 6190277 6190713 6190873
6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944 6193821
6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899
6200343 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061
6203504 6205320 6205321 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613
6210721 6211220 6212165 6214159 6214166 6214369 6214784 6215407 6216277
6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438 6225348 6233287
6219668

- 118676-01 - SunOS 5.10: patch for Solaris make and sccs utilities
6208430
- 118683-01 - SunOS 5.10: Patch for assembler
5069118 5071178 5079903 5093350 5090509 6192963 6236017 6253736
- 118706-01 - SunOS 5.10: Creator and Creator3D: FFB Graphics Patch
6240103
- 118707-03 - SunOS 5.10: Expert3D IFB Graphics Patch
6239859 6278448 6297322 6266390
- 118708-09 - SunOS 5.10: Sun XVR-1200 and Sun XVR-600 Graphics Accelerator
Patch
6210235 6202655 6205888 6250233 6244529 6248620 6278448 6293254 6297322
6266390
- 118711-02 - SunOS 5.10: M64 Graphics Patch
4950414 6269998
- 118712-06 - SunOS 5.10: Sun XVR-100 Graphics Accelerator Patch
6182271 6214907 5098578 6260233 6282999 6307293

- 118731-01 - SunOS 5.10: /usr/sbin/zonecfg patch
6229724
- 118733-01 - SunOS 5.10: snmpdx patch
6227115 6228341
- 118735-01 - SunOS 5.10: patch usr/sbin/rpc.nisd_resolv
6220055
- 118777-02 - SunOS 5.10: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 driver patch
6266985 6255365 6277650 6273441 6223263 6238254 6261657 6251174 6279238
6266901 6218302 6280692
- 118812-01 - SunOS 5.10: patch platform/SUNW,Netra-
T12/kernel/drv/sparcv9/ntwdt
6226428 6228652 6228655 6230025
- 118814-01 - SunOS 5.10: patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg
6226428 6228652 6228655 6230025
- 118815-01 - SunOS 5.10: /usr/xpg4/bin/awk patch
6195584
- 118824-01 - SunOS 5.10: patch usr/bin/sparcv9/sort
6178339
- 118830-01 - SunOS 5.10: hme patch
5005976 5076750 6235003 6240490
- 118842-01 - SunOS 5.10: dada patch
5005976 6235003 6240490
- 118846-02 - SunOS 5.10: truss patch
4638717 6208532 6219132 6219317 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942
6237078 6237197 6246138
- 118852-01 - SunOS 5.10: patch kernel/misc/sparcv9/ibcm
6203517 6231461 6236513
- 118868-01 - SunOS 5.10: ttymon patch
6237359
- 118870-01 - SunOS 5.10: nss_ldap patch
6230927
- 118872-02 - SunOS 5.10: ksh patch
6208198 6261715
- 118874-02 - SunOS 5.10: pcfs patch

4898397 5047630 6180557 6216134

- 118884-01 - SunOS 5.10: atomic.h patch
4954703
- 118890-01 - SunOS 5.10: llib-lc patch
4954703
- 118918-08 - SunOS 5.10: Solaris Crypto Framework patch
4691624 4926742 6195428 6195934 6197268 6197284 6199119 6204887 6211857
6215509 6215816 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384
6231739 6231978 6250963 6252894 6262344 6264379 6274680 6276609 6280574
- 118923-02 - SunOS 5.10: ipf utility patch
5007714 5007726 6182677 6190561 6226332 6228498 6277084
- 119689-05 - SunOS 5.10: libc.so.1 patch
4932869 4954703 5042855 6198351 6214687 6214698 6214721 6214834 6215000
6221845 6225876 6225908 6231288 6239984 6245233 6263065 6263070 6269525
6270398
- 118925-01 - SunOS 5.10: unistd header file patch
6214687 6214698 6215000 6239984 6245233
- 118927-02 - SunOS 5.10: header file patch
6230117 6258024 6279871
- 118929-02 - SunOS 5.10: config files patch
5102062 6233613 6235044 6235348 6236870 6237411 6239801 6241067 6241305
6243651 6244315 6245559 6245620 6248393 6248910 6249127 6250430 6250931
6251004 6251611 6251780 6252083 6252176 6252241 6252403 6252407 6252409
6252411 6252787 6253593 6253788 6254783 6255334 6255668 6255689 6255906
6256152 6256158 6257300 6258433 6258528 6259497 6259768 6260517 6260524
6261879 6262887 6263777 6263907 6263927 6264948 6265718 6265719 6269404
6269633 6270085 6271973 6272149 6273098 6278610 6279331 6284157 6288882
6289703 6290564 6302802 6302827
- 118945-01 - SunOS 5.10: Sun Gigabit Ethernet 3.0 driver patch
6238162 5019183 6240487
- 118959-02 - SunOS 5.10: patch usr/bin/lastcomm and usr/bin/acctcom
5040580 6200474 6227221
- 118996-02 - SunOS 5.10: patch usr/sbin/format
4934259 6194723 6265652
- 119012-03 - SunOS 5.10: crypto Patch
5072858 5100567 6195428 6200215 6211857 6222467 6250168

- 119042-02 - SunOS 5.10: patch usr/sbin/svccfg
6221374
- 119059-07 - X11 6.6.2: Xsun patch
6219932 6219947 5016163 6224159 6276115 6212502 6228875 6219170 6248445
6265634 4751462 6226733 6248453 6247062 6248417 6216985 6269938 6226717
6265045 6280222 6297797 6278131 6279680 6270914
- 119063-01 - SunOS 5.10: libXpm patch
6231515 6241936
- 119065-01 - SunOS 5.10: fc-cache patch
6197206 6213630 6233445
- 119073-02 - SunOS 5.10: patch usr/sbin/ldapclient
6217454
- 119075-11 - SunOS 5.10: ip Patch
5013200 6211936 6212756 6216134 6217624 6218194 6222174 6230528 6231203
6231205 6233388 6233919 6236000 6236182 6237666 6237779 6237793 6237823
6248555 6250374
- 119145-05 - SunOS 5.10: usr/snadm/lib Patch
4692667 4789211 6178185 6215847 6215918 6290082
- 119081-05 - SunOS 5.10: CD-ROM Install Boot Image Patch
4393815 4716085 5047412 6198783 6215847 6218158 6221702 6222925
- 119090-12 - SunOS 5.10: Sun iSCSI Device Driver and Utilities
5094124 5094370 6173739 6173912 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490
6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6213484 6213487 6213490 6213516
6214405 6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284
6221432 6221880 6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319
6231086 6231706 6233206 6233384 6235292 6236260 6236271 6236375 6239078
6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611 6242847 6244250 6244358
6245161 6247445 6249424 6250036 6254222 6255629 6257030 6258672 6259522
6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413 6263279 6263646
6267539 6267543 6268934 6274744 6276026 6278190 6280621 6282646 6282686
6284875 6285462 6287318 6288103 6293219 6296381 6296407 6296971 6297390
6298546 6300099 6303184 6304963 6306146 6314187
- 119254-06 - SunOS 5.10: Install and Patch Utilities Patch
5045607 6216195 6217206 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6226770
6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236855 6236866 6239875 6241431
6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6256515
6263190 6275557 6276148 6279485 6284610 6288746 6290368 6292233 6292269
6296187 6306319 6309013

- 119574-02 - SunOS 5.10: su patch
6213281 6219721 6219774 6243480
- 119107-06 - SunOS 5.10_sparc, Sun Update Connection Client, System Edition 1.0
6288010 6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171
6300219 6300355 6300794 6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786
6306155 6260830 6315572 6314437 6314341 6316780
- 119115-12 - Mozilla 1.7 patch
6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289
6224482 6225441 6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837
6247838 6247849 6248466 6248468 6248516 6248547 6248557 6248594 6248613
6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266 6259860 6259866 6259873
6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369 6251128
6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215
6297218 6297219 6297231
- 119117-07 - Evolution 1.4.6 patch
6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188
6262120 6272983 6259214 6249871 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111
- 119130-10 - SunOS 5.10: Sun Fibre Channel Device Drivers
4368092 4792071 4961555 4998402 5091773 6205269 6207101 6207184 6207845
6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6221242 6225769 6227340 6227562
6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722 6260549
6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908
6290618 6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288
- 119143-02 - SunOS 5.10: patch lib/libinetutil.so.1
6220609
- 119201-06 - SunOS 5.10: OS Localization message patch
6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429
6305523
- 119246-07 - SunOS 5.10: Manual Page updates for Solaris 10
5032018 5044715 6213568 6219083 6227560 6227561 6239801 6240066 6266903
6270406 6284937 6291991 6293104 6298241 6300498 6300514 6301501 6302861
6303663 6304180 6305130 6305702 6305923 6306228 6306246 6306391 6306499
6309411 6310305 6312151 6316296 2123343 2123344 2125584 5107445 6176645
6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514 6248484
6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985
6291968 6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501
6295606 6295883 6295885 6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259
6186292 6213557 6219322 6244794 6247949 6256977 6259276 6267730 6268875
6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481 6279864 6279996
6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312

6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124
6266052 6266054 6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236
5087622 6190827 6196727 6209285 6218778 6222501 6225497 6235402 6241181
6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875 6207391 6212233 6217156
6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209 6245842
6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371
5046429 5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741
6195276 6195547 6198061 6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281
6210273 6211790 6211903 6212029 6212232 6212654 6212836 6213475 6213502
6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475 6216789 6216851
6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014
6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153
6222369 6222447 6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266
6225304 6225337 6225421 6225486 6225503 6225575 6225624 6225693 6229095
6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325 6231382 6231455 6231505
6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453 6235323
6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835
6238687 6240599 6240819 6241622 6243286

- 119250-03 - SunOS 5.10: usr/sbin/install.d/pfinstall Patch
4716085 4789211 6178185 6254694
- 119252-04 - SunOS 5.10: System Administration Applications Patch
4692667 4921333 5101364 6198291 6211620 6221551 6311509
- 119262-02 - SunOS 5.10: Patch for Central European Region locale issues
6222362 2123566 6255292
- 119276-03 - SunOS 5.10: Patch for Northern Europe Region locale issues
2123566 6255292 6276095
- 119278-03 - CDE 1.6: dtlogin patch
5046689 6209544 6247943 6211096 6267572
- 119280-02 - CDE 1.6: Runtime library patch for Solaris 10
6209386 6255303 4750419
- 119282-01 - CDE1.6: GNOME/CDE Menu for Solaris 10
6224922
- 119284-01 - CDE 1.6:119286-01: sdtwsinfo patch
6215091
- 119286-01 - CDE 1.6: dtterm libDtTerm patch
6219941
- 119309-03 - SunOS 5.10: PGX32 Graphics
6231238 6222319 6218355 6256782

- 119313-03 - SunOS 5.10: WBEM Patch
4872697 5006767 6212927 6235892 6255908
- 119315-03 - SunOS 5.10: Solaris Management Applications Patch
4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606
- 119317-01 - SunOS 5.10: SVr4 Packaging Commands (usr) Patch
6202830
- 119366-05 - GNOME 2.6.0: Display Manager Patch
5054339 6197950 6230090 6230098 6203727 5032088 6232578 6214222 6248517
6277164
- 119368-02 - GNOME 2.6.0: Printing Technology Patch
5083233 6200941
- 119370-06 - GNOME 2.6.0: GNOME panel and support libraries Patch
6205402 6253594 6214486 6200000 6208184 6218072 6222326 6303664
- 119372-02 - GNOME 2.6.0: GNOME common development tools and libraries
Patch
6230101 6200654
- 119374-05 - SunOS 5.10: sd and sdd Patch
5023670 5042195 5067964 6226862 6230146 6234227 6237585 6245378 6249580
6253744 6256272 6256312
- 119397-02 - SunOS 5.10: Patch for North America Region locale issues
2123566 6255292
- 119399-02 - SunOS 5.10: Patch for Central American Region locale issues
2123562 6255292
- 119401-02 - SunOS 5.10: Patch for Western Europe Region locale issues
2123566 6255292
- 119412-06 - GNOME 2.6.0: Nautilus libraries Patch
5011528 6218831 6202416 4899270 6255964 6234837 6200485 6234894 6200326
6238031 6251220 6262830
- 119414-02 - GNOME 2.6.0: Gnome Accessibility Libraries Patch
6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723
6228329 6260441
- 119416-01 - GNOME 2.6.0: Gnome Text-To-Speech Engine Patch
6216843 6226723 6228329
- 119418-01 - GNOME 2.6.0: Gnome On-screen Keyboard Patch

5109895 6200712 6211656

- 119420-01 - SunOS 5.10: Thai locale patch
6235012
- 119542-05 - GNOME 2.6.0: GNOME desktop preference configuration Patch
6239595 6244269 6214486 6195818 6217648 6271501
- 119544-02 - GNOME 2.6.0: Gnome streaming media framework Patch
6226060 6227666 6226597
- 119546-02 - APOC 1.1: APOC Configuration Agent Patch
6241546 6257229 6258281 6278047
- 119548-02 - GNOME 2.6.0: Gnome Multi-protocol instant messaging client Patch
6217610 4990149
- 119555-02 - SunOS 5.10: Software to support QLogic Ultra3 SCSI host bus adapters
4895884 6219159 6220200
- 119557-05 - SunOS 5.10: tavor Patch
4880976 6196844 6196850 6196861 6199406 6200071 6201142 6207840 6207842
6210668 6213418 6223563 6223569 6223572 6223580 6223583 6226445 6234486
6234506 6239625 6239671 6250345 6266388
- 119580-01 - SunOS 5.10: libcpc Patch
5062645 5087929 6202564
- 119582-01 - SunOS 5.10: libprtdiag Patch
5062645 5087929 6202564
- 119583-01 - SunOS 5.10: memory classification header file patch
4818484 6198521 6253955
- 119586-01 - SunOS 5.10: pcbe Patch
5062645 5087929 6202564
- 119593-01 - SunOS 5.10: net-svc patch
6196716
- 119596-01 - SunOS 5.10: hsf5 patch
6216134
- 119601-02 - SunOS 5.10: Patch for European Region JDS messages
6250683 6296998 6274401 6186577 6263015 6176784 6180730 4929548 6308186
- 119603-02 - SunOS 5.10: Patch for Asian Region JDS messages
6250683 6263015 6176784 4932571 6308186 4957762 6294274 6297892 6312176

- 119605-02 - SunOS 5.10: Patch for Japanese JDS messages
6250683 6263015 6176784 6308186
- 119648-01 - SunOS 5.10: vlan driver patch
5097913 6216827
- 119681-03 - SunOS 5.10: patch platform/sun4u/wanboot
6233613 6237411 6251093 6281038
- 119683-01 - SunOS 5.10: lib/svc/bin/svc.configd Patch
6233184
- 119685-03 - SunOS 5.10: lib/svc/bin/svc.startd patch
6225601 6231291 6248163
- 119687-01 - SunOS 5.10: /usr/lib/inet/in.mpathd patch
4691277
- 119703-01 - S10: localeadm patch
6192791 6286551 6189823 6252055
- 119712-01 - SunOS 5.10: usr/sbin/in.routed Patch
5096257 6227282 6231263
- 119715-03 - SunOS 5.10: scsi_vhci patch
6203547 6219672 6219812 6221306 6230133 6230552 6232301 6254876
- 119721-02 - SunOS 5.10: usr/lib/efcode/sparcv9/interpreter patch
6251093 6281038
- 119876-02 - SunOS 5.10: FJSV,GPUU platform links patch
6265507 6285132
- 119728-02 - SunOS 5.10: FJSV,GPUU platform fmd.conf patch
6249544 6265507
- 119757-01 - SunOS 5.10: Samba patch
5080288 5100732 6179361 6217228 6218964 6248115 6248953
- 119764-02 - SunOS 5.10: ipmitool patch
6209442 6266203 6266225
- 119766-02 - SunOS 5.10: SunFreeware man pages patch
- 119771-01 - SunOS 5.10: Asian CCK locales patch
6246438
- 119783-01 - SunOS 5.10: bind patch
6192028 6226796

- 119810-01 - SunOS 5.10: International Components for Unicode Patch
4785261 6217550
- 119812-01 - X11 6.6.2: Freetype patch
6229445
- 119814-01 - SunOS 5.10: OS Japanese manpages patch
6262660 6261964 6317482
- 119824-01 - SunOS 5.10: prstat patch
6216522
- 119826-01 - SunOS 5.10: libadm.so.1 patch
6197410
- 119828-03 - SunOS 5.10: nfssrv Patch
5083133 6228017 6232586
- 119832-01 - SunOS 5.10: gld patch
6233073
- 119844-01 - SunOS 5.10: Patch for Southern Europe Region locale issues
6255292
- 119845-01 - SunOS 5.10: Patch for Australasia Region locale issues
6255292
- 119850-06 - SunOS 5.10: kernel/drv/sparcv9/mpt patch
5067964 5102062 6225262 6226426 6226862 6230146 6233613 6234363 6235044
6235348 6236253 6236870 6237411 6238679 6238686 6239801 6240956 6241067
6241305 6243651 6244315 6245378 6245559 6245620 6248393 6248910 6249127
6250430 6250931 6251004 6251611 6251780 6252083 6252176 6252241 6252403
6252407 6252409 6252411 6252787 6253593 6253744 6253788 6254783 6255334
6255668 6255689 6255906 6256152 6256158 6256312 6257300 6258433 6258528
6259497 6259768 6260517 6260524 6261879 6262887 6263777 6263907 6263927
6264948 6265718 6265719 6269064 6269404 6269633 6270085 6271973 6272149
6273098 6278610 6279331 6280459 6284157 6288882 6289703 6290564
- 119852-01 - SunOS 5.10: unix branding patch
6236514 6236985
- 119890-02 - GNOME 2.6.0: search tool Patch
6253916 5072526
- 119892-01 - GNOME 2.6.0: gimp Patch
6209566

- 119900-01 - GNOME 2.6.0: Gnome libtiff - library for reading and writing TIFF Patch
6203747
- 119903-01 - OpenWindows 3.7.3: Xview Patch
4459703
- 119906-03 - Gnome 2.6.0: Virtual File System Framework patch
5068327 6199955 6200485 6205707 6243455 6234855 6262830
- 119908-01 - Gnome 2.6.0: session manager patch
6193275
- 119955-02 - CDE 1.6: Tooltalk Runtime patch for Solaris 10
6206423 6235250
- 119963-03 - SunOS 5.10: Shared library patch for C++
6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6283644
- 119974-02 - SunOS 5.10: fp plug-in for cfgadm
6223856 6259488
- 119979-01 - SunOS 5.10: specfs patch
6216134
- 119981-03 - SunOS 5.10: libc_psr patch
5067964 6226862 6230146 6245378 6253744 6256312 6274184 6307457
- 119982-01 - SunOS 5.10: ufsboot patch
6233613 6237411
- 119983-01 - SunOS 5.10: svc patch
6233613 6237411
- 119984-01 - SunOS 5.10: devsadm patch
6237411 6245559
- 119985-01 - SunOS 5.10: perl patch
6233613 6237411
- 119986-01 - SunOS 5.10: clri patch
4913439
- 119988-01 - SunOS 5.10: sed patch
4865669
- 119990-01 - SunOS 5.10: netstat patch
6215546

- 119992-01 - SunOS 5.10: ses device patch
6227029
- 119994-01 - SunOS 5.10: libdevinfo patch
6253561 6257772
- 119996-01 - SunOS 5.10: libsec patch
6270748
- 120009-01 - SunOS 5.10: rmformat patch
5096891 6205014 6255670
- 120013-02 - SunOS 5.10: ip header patch
6230528 6237779
- 120030-01 - SunOS 5.10: mountd patch
6279317
- 120032-01 - SunOS 5.10: libresolv.so patch
6205056
- 120034-01 - SunOS 5.10: mntfs patch
6250256
- 120036-01 - SunOS 5.10: libldap patch
4626861 6232564 6232579
- 120038-01 - SunOS 5.10: sadc patch
6257191
- 120044-01 - SunOS 5.10: psrset patch
6248421
- 120046-01 - SunOS 5.10: nfsmapid patch
6243099 6268829 6276074
- 120048-01 - SunOS 5.10: FSS patch
6219389
- 120050-01 - SunOS 5.10: usermod patch
6211845
- 120052-01 - SunOS 5.10: pam unix cred library patch
6281689
- 120083-01 - SunOS 5.10: arp patch
6214946
- 120085-01 - SunOS 5.10: in.ftpd patch

6239487

- 120094-04 - X11 6.6.2: xscreensaver patch
6237901 6267306 6228023 6203951
- 120099-03 - APOC 1.1: Sun Java(tm) Desktop System Configuration Shared Libraries
6265312 6278049 6293945
- 120201-01 - X11 6.8.0: Xorg client libraries patch
6248315
- 120220-01 - SunOS 5.10: Emulex-Sun LightPulse Fibre Channel Adapter driver
6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949
6275529 6276730 6281068 6281270 6281938
- 120222-03 - SunOS 5.10: Emulex-Sun LightPulse Fibre Channel Adapter driver
6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949
6275529 6276730 6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352
6290648 6291133 6296689 6300078
- 120235-01 - SunOS 5.10: Live Upgrade Zones Support Patch
6275557
- 120251-01 - SunOS 5.10: st & mt patch
6225780 6232414
- 120272-01 - SunOS 5.10: SMA patch
6191915 6243363 6243366 6244918 6247942
- 120282-01 - GNOME 2.6.0: Gnome CD Player Utility Patch
5053909 6210011
- 120284-01 - GNOME 2.6.0: GNOME CORBA ORB and component framework
6235648 6238754
- 120286-01 - GNOME 2.6.0: Gnome text editor Patch
4937266
- 120288-02 - GNOME 2.6.0: Gnome terminal Patch
6241338 6242857 6303664
- 120292-01 - SunOS 5.10: mysql patch
6258187
- 120294-01 - SunOS 5.10: mysql man patch
6258187
- 120302-01 - SunOS 5.10: sendmail patch

6210697 6223059 6226968 6242365 6243456

- 120304-05 - SunOS 5.10: bge patch
4913952 5067964 6226862 6230146 6238679 6238686 6245378 6253744 6254960
6256312 6264487 6269064 6280390 6282121 6300960 6306072
- 120311-02 - SunOS 5.10: FRESHBIT ONLY PATCH: For deletes file
6178746
- 120329-01 - SunOS 5.10: rexec patch
6245588
- 120335-02 - SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization, System Edition 1.0
Client
- 120338-04 - SunOS 5.10: Asian CCK locales patch
6279310 6285930
- 120339-01 - CDE 1.6: styleModern patch
6263134
- 120346-01 - SunOS 5.10: Common Fibre Channel HBA API Library
6288908
- 120362-02 - SunOS 5.10: DDI header file patch
6233613 6237411 6249127 6238679 6238686
- 120408-01 - SunOS 5.10: Korean Locales Patch
6267785 5024604 6285934 6263482 4916340 6299102
- 120450-01 - SunOS 5.10: get_netmask Utility Patch
4218092
- 120454-01 - GNOME 2.6.0: Gnome Apoc GConf Adapter Patch
6281517
- 120456-01 - GNOME 2.6.0: Gnome image viewer Patch
6288517
- 120458-01 - GNOME 2.6.0: Gnome configuration Patch
6293945
- 120460-02 - GNOME 2.6.0: Gnome libs Patch
6242857 5087948
- 120462-02 - SunOS 5.10: FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0 patch
6263610 6314180 6314192
- 120467-02 - SunOS 5.10: LP patch
4997994 5096624 6208058 6233613 6237411 6260526 6289134

- 120469-02 - SunOS 5.10: kerberos patch
6261685 6284864
- 120471-01 - SunOS 5.10: libbsm patch
6260039
- 120473-01 - SunOS 5.10: nss_compat patch
5097644
- 120537-03 - SunOS 5.10: md patch
6199444 6236382 6244431 6281300
- 120560-01 - SunOS 5.10: sun4u platform links patch
6297712
- 120618-01 - SunOS 5.10: mailx patch
6233613 6237411
- 120627-01 - SunOS 5.10: nfslogd patch
6214620
- 120629-02 - SunOS 5.10: libpool patch
6232648 6234525
- 120635-01 - SunOS 5.10: ontario etm patch
6279063
- 120661-02 - SunOS 5.10: rpcmod patch
5061331 6253388
- 120664-01 - SunOS 5.10: tl driver patch
4352289 6227895 6249138 6256056 6260210 6290652
- 120704-01 - SunOS 5.10: smartcard man patch
6310070
- 120706-0 - SunOS 5.10: XIL 1.4.2 Loadable Pipeline Libraries
6255091
- 120719-01 - SunOS 5.10: gzip patch
6283819 6294656
- 120732-01 - SunOS 5.10: libusb patch
5033202 6251518 6251836 6272172
- 120737-01 - SunOS 5.10: FX patch
6251636
- 120739-01 - GNOME 2.6.0: GNOME PDF Viewer based on Xpdf

6219093

- 120741-01 - SunOS 5.10: seg_map header file patch
6264443
- 120753-01 - SunOS 5.10: Microtasking libraries (libmtsk) patch
4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531
6315352
- 120780-01 - SunOS 5.10: ixgb patch
6224685 6249135 6267684 6273316 6275585 6275597 6283655 6293332 6296681
6303593
- 120791-03 - SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization
6317596 6318522 6319326
- 120304-05 - SunOS 5.10: bge patch
4913952 5067964 6226862 6230146 6238679 6238686 6245378 6253744 6254960
6256312 6264487 6269064 6280390 6282121 6300960 6306072
- 120311-02 - SunOS 5.10: FRESHBIT ONLY PATCH: For deletes file
6178746
- 120329-01 - SunOS 5.10: rexec patch
6245588
- 120335-02 - SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization, System Edition 1.0
Client
- 120338-04 - SunOS 5.10: Asian CCK locales patch
6279310 6285930
- 120339-01 - CDE 1.6: styleModern patch
6263134
- 120346-01 - SunOS 5.10: Common Fibre Channel HBA API Library
6288908
- 120362-02 - SunOS 5.10: DDI header file patch
6233613 6237411 6249127 6238679 6238686
- 120408-01 - SunOS 5.10: Korean Locales Patch
6267785 5024604 6285934 6263482 4916340 6299102
- 120450-01 - SunOS 5.10: get_netmask Utility Patch
4218092
- 120454-01 - GNOME 2.6.0: Gnome Apoc GConf Adapter Patch
6281517

- 120456-01 - GNOME 2.6.0: Gnome image viewer Patch
6288517
- 120458-01 - GNOME 2.6.0: Gnome configuration Patch
6293945
- 120460-02 - GNOME 2.6.0: Gnome libs Patch
6242857 5087948
- 120462-02 - SunOS 5.10: FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0 patch
6263610 6314180 6314192
- 120467-02 - SunOS 5.10: LP patch
4997994 5096624 6208058 6233613 6237411 6260526 6289134
- 120469-02 - SunOS 5.10: kerberos patch
6261685 6284864
- 120471-01 - SunOS 5.10: libbsm patch
6260039
- 120473-01 - SunOS 5.10: nss_compat patch
5097644
- 120537-03 - SunOS 5.10: md patch
6199444 6236382 6244431 6281300
- 120543-01 - SunOS 5.10: Apache Patch
6257414
- 120560-01 - SunOS 5.10: sun4u platform links patch
6297712
- 120618-01 - SunOS 5.10: mailx patch
6233613 6237411
- 120627-01 - SunOS 5.10: nfslogd patch
6214620
- 120629-02 - SunOS 5.10: libpool patch
6232648 6234525
- 120635-01 - SunOS 5.10: ontario etm patch
6279063
- 120661-02 - SunOS 5.10: rpcmod patch
5061331 6253388
- 120664-01 - SunOS 5.10: tl driver patch

4352289 6227895 6249138 6256056 6260210 6290652

- 120704-01 - SunOS 5.10: smartcard man patch
6310070
- 120706-01 - SunOS 5.10: XIL 1.4.2 Loadable Pipeline Libraries
6255091
- 120719-01 - SunOS 5.10: gzip patch
6283819 6294656
- 120732-01 - SunOS 5.10: libusb patch
5033202 6251518 6251836 6272172
- 120737-01 - SunOS 5.10: FX patch
6251636
- 120739-01 - GNOME 2.6.0: GNOME PDF Viewer based on Xpdf
6219093
- 120741-01 - SunOS 5.10: seg_map header file patch
6264443
- 120753-01 - SunOS 5.10: Microtasking libraries (libmtsk) patch
4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531
6315352
- 120780-01 - SunOS 5.10: ixgb patch
6224685 6249135 6267684 6273316 6275585 6275597 6283655 6293332 6296681
6303593
- 120791-03 - SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization
6317596 6318522 6319326
- 120807-01 - SunOS 5.10: rpc.mdcommd patch
6290815
- 120809-01 - SunOS 5.10: metaclust patch
6274840
- 120815-01 - SunOS 5.10: dmfe patch
5067101
- 120824-02 - SunOS 5.10: usr/platform/SUNW,Sun-Fire-
T200/lib/libprtdiag_psr.so.1 Patch
6311020 6314098
- 120844-01 - SunOS 5.10: platform/sun4v/kernel/drv/sparcv9/glvc patch
6313788

- 119077-08 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For EDITABLE Files
4691624 6194576 6199119 6215509 6226428 6228652 6228655 6230025 6231964
6233613 6241837 6249025 6302802 6299091 6280390 6282121 6254960 6264487
- 119079-09 - SunOS 5.10: Script Patch
6210697 6223059 6226968 6233613 6242365 6243456 6256312 6273106 6302827
- 119088-05 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: qlc Script Patch to replace package scripts
6210934 6236343 6292280 6292987 6303297
- 119092-04 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: iSCSI Script Patch to replace package scripts
5094124 6207973 6213487 6239078
- 120224-01 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: Emulex-Sun Fibre Channel Adapter driver
6267262
- 120274-01 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For postinstall File
6191915
- 120452-01 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For editable files only
5006767
- 120690-01 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For depend File
6299541
- 120746-01 - SunOS 5.10_sparc, SUNWswmt patch
6314804
- 120825-01 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: FJSVpiclu depend file
6318307
- 120837-01 - SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For DEPEND Files
6213629 6317245