



# Sun Fire™ 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.1 릴리스 노트

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

부품 번호: 819-7161-10  
2006년 7월, 개정판 A

본 설명서에 대한 의견은 다음 주소로 보내 주십시오. <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 제품의 기술과 관련된 지적 재산권을 보유하고 있습니다. 특히 이러한 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 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, Java, OpenBoot, Sun Fire, SunStorEdge 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 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.

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.

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.



재활용  
가능



Adobe PostScript

# 목차

---

Sun Fire 엔트리 레벨 중급(E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 시스템 펌웨어 설명서	1
5.20.1 릴리스에 도입된 기능	2
추가 또는 변경된 명령	5.20.1 2
일반 정보	2
펌웨어 업그레이드 및 다운그레이드	2
Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템의 알려진 제한 사항	2
보드가 도메인에서 DR된 후에도 prtdiag 명령을 실행하면 시스템 보드로 표시됨 (CR ID 6298989)	3
Memory Page Retirement 지원은 기본적으로 활성화되어 있어야 함 (CR ID 6411108)	3



# Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.1 릴리스 노트

---

본 설명서에는 Sun Fire E2900, Sun Fire V1280, Netra 1280 및 Netra 1290 시스템의 펌웨어 릴리스 5.20.1에 대한 일반 정보 및 시스템 제한 사항이 들어 있습니다. 본 설명서는 추가 사항이며 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.0 릴리스 노트를 대체하는 것은 아닙니다(부품 번호: 819-5585-10).

본 설명서는 다음 항목으로 구성되어 있습니다.

- [Sun Fire 엔트리 레벨 중급\(E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290\) 시스템 펌웨어 설명서](#)
  - [5.20.1 릴리스에 도입된 기능](#)
  - [일반 정보](#)
  - [Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템의 알려진 제한 사항](#)
- 

## Sun Fire 엔트리 레벨 중급 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 시스템 펌웨어 설명서

- [Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 관리 설명서](#)  
(부품 번호: 819-5595-10)
- [Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual](#)  
(부품 번호: 819-5085-10)
- [Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.0 릴리스 노트](#)  
(부품 번호: 819-5585-10)

---

## 5.20.1 릴리스에 도입된 기능

이 항목에서는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 펌웨어 5.20.1의 새로운 기능에 대해 간단하게 설명합니다.

### 추가 또는 변경된 명령 5.20.1

다음 SC 명령이 5.20.1에서 수정되었습니다.

- `setupsc - Enable Memory Page Retirement` 옵션이 수정되었습니다. 이제 기본값은 `true`입니다.

이 명령에 대한 자세한 내용은 Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual의 해당 명령에 대한 설명을 참조하십시오.

---

## 일반 정보

이 항목에서는 엔트리 레벨 중급 시스템에 관련해서 일반적으로 관심을 갖는 기능에 대해 간단하게 설명합니다.

### 펌웨어 업그레이드 및 다운그레이드

펌웨어 업데이트(업그레이드 및 다운그레이드)에 대한 자세한 내용은 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 관리 설명서를 참조하십시오.

---

## Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템의 알려진 제한 사항

이 항목에서는 잠재적으로 큰 영향을 줄 수 있는 버그에 대해서만 설명합니다. README 파일에는 Sun 내부에서만 볼 수 있는 버그를 포함한 모든 버그의 목록이 들어 있습니다.

## 보드가 도메인에서 DR된 후에도 prtdiag 명령을 실행하면 시스템 보드로 표시됨(CR ID 6298989)

UltraSPARC IV+ 프로세서가 장착된 보드가 DR을 사용하여 도메인에서 구성 해제된 후에도 prtdiag 명령을 실행하면 도메인에 보드가 있는 것처럼 나타납니다. psrinfo 명령을 실행하면 보드가 더 이상 도메인에 없음을 정확하게 나타냅니다.

해결 방법: 이 문제는 Solaris 10 1/06 릴리스에서 수정되었습니다. 도메인에서 Solaris 10 3/05 릴리스, Solaris 9 또는 Solaris 8을 실행하는 경우 사용 중인 Solaris OS 버전용 패치를 설치해야 합니다.

- Solaris 10 3/05: 패치 118822-23(최소 릴리스) 설치
- Solaris 9: 패치 117124-11 설치
- Solaris 8: 패치 111335-32 설치

모든 패치는 <http://sunsolve.sun.com>에서 다운로드할 수 있습니다.

## Memory Page Retirement 지원은 기본적으로 활성화되어 있어야 함(CR ID 6411108)

이 기능의 이점을 가능한 많은 수의 고객이 사용할 수 있도록 이제 기본적으로 활성화되어 있습니다. 그러나 5.20.0 펌웨어가 설치된 시스템인 경우 5.20.1 펌웨어를 설치해도 memory page retirement 기능의 현재 설정은 변경되지 않습니다. 이 경우 이 기능의 현재 설정이 disabled 상태이면 기능은 비활성화 상태로 유지됩니다.

이 기능을 활성화하려면 setupsc 명령을 사용하여 Enable Memory Page Retirement 옵션을 true로 설정하십시오. 자세한 내용은 Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual(부품 번호: 819-5085-10)을 참조하십시오.

---

주 - 변경된 mpr-support-enable 설정은 setkeyswitch off 및 setkeyswitch on 명령을 실행한 다음에 적용됩니다.

---

