



# Sun Fire™ 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.2 릴리스 노트

---

Sun Fire E2900/V1280 및 Netra 1280/1290 시스템

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

부품 번호: 819-7771-10  
2006년 9월, 개정판 A

본 설명서에 대한 의견은 다음 사이트로 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 설명하는 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 공급 업체로부터 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, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, Netra 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

# Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.2 릴리스 노트

---

본 설명서에서는 Sun Fire E2900/V1280 및 Netra 1280/1290 시스템의 펌웨어 릴리스 5.20.2에 대한 일반 정보 및 시스템 제한 사항에 대해 설명합니다. 본 설명서는 추가 사항이며 이전 버전의 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.0 릴리스 노트(부품 번호: 819-5585-10)를 대체하는 것은 아닙니다.

---

## Sun Fire 중급 및 엔트리 레벨 중급 시스템용 관련 펌웨어 설명서

5.20.2 펌웨어와 관련된 설명서 세트는 다음과 같습니다.

- Sun Fire 중급(E6900/E4900/6800/4810/4800/3800) 시스템
  - Sun Fire 중급 시스템 플랫폼 관리 설명서  
(부품 번호 819-5600-10)
  - Sun Fire Midrange System Controller Command Reference Manual  
(부품 번호: 819-5089-10)
  - Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.0 Release Notes  
(부품 번호 819-5087-10)
  - Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.1 Release Notes  
(부품 번호 819-6577-10)
  - `Install.info` - 펌웨어에 포함된 텍스트 파일로, Sun Fire 중급 시스템의 펌웨어 업그레이드 및 다운그레이드 절차에 대해 설명합니다.

엔트리 레벨 중급(E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 시스템의 펌웨어 업그레이드 및 다운그레이드에 대한 내용은 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 관리 설명서를 참조하십시오.

- Sun Fire 엔트리 레벨 중급(E2900/V1280 /Netra 1280/Netra 1290) 시스템
  - 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)
  - Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 5.20.1 릴리스 노트  
(부품 번호 819-7161-10)

---

## 5.20.2 릴리스에 도입된 기능

이 절에서는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 5.20.2의 새로운 기능에 대해 간단하게 설명합니다.

### 5.20.2에서 추가 또는 수정된 명령

다음 SC 명령이 5.20.2에서 추가 또는 수정되었습니다.

- `showenvironment` - 타코미터 출력을 추가하기 위해 `showenvironment` 명령이 수정되었습니다.
- `showchs -b` - 고장난 구성 요소를 나타내기 위해 추가되었습니다.

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

## 타코미터 출력을 추가하기 위해 showenvironment 명령이 수정됨

주 - 현재 showenvironment 명령 타코미터 출력은 Netra 1290 시스템에만 적용됩니다.

타코미터가 장착된 팬 트레이의 팬 타코미터 출력(현재 N1290 시스템에만 해당)은 [코드 예 1](#)과 같습니다.

코드 예 1 showenvironment 명령 타코미터 출력

```
lom> showenv
Slot      Device      Sensor      Value  Units      Age      Status
-----
SSC1      SBBC 0      Temp. 0      40      Degrees C  11 sec OK
*****  NEW OUPUT  *****
/N0/FT0   Fan Tach 0   Tachometer 0 2636   RPM      9 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 1   Tachometer 0 2678   RPM      8 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 2   Tachometer 0 2657   RPM      7 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 3   Tachometer 0 2657   RPM      6 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 4   Tachometer 0 2678   RPM      5 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 5   Tachometer 0 2657   RPM      4 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 6   Tachometer 0 2636   RPM      3 sec OK
/N0/FT0   Fan Tach 7   Tachometer 0 2657   RPM      2 sec OK
```

## showchs -b 명령이 추가됨

showchs -b 명령에 대해서는 다음 예를 참조하십시오.

코드 예 2 showchs -b 명령 출력

```
lom> showchs -b
Component      Status
-----
/N0/RP0        Suspect
/N0/RP2        Suspect
/N0/SB2        Suspect
/N0/SB4        Suspect
/N0/SB4/P1/B0/D1/L0 Faulty
/N0/SB4/P1/B0/D1/L1 Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L0 Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L1 Faulty
/N0/IB6        Suspect
```

