



# Sun™ Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire™ 엔트리 레벨 중급 시스템용 릴리스 노트

---

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

부품 번호: 819-4016-10  
2005년 8월, 개정판 A

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

Copyright 2005 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 출원중인 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, Sun Management Center, Sun Fire, Netra, Java 및 Solaris 등은 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

---

지원되는 기능 1

지원되는 소프트웨어 및 환경 2

권장 패치 3

애드온 소프트웨어 획득 3

설명서 4

알려진 버그 4

    데이터 획득 및 FRU ID 오류 유발 4

    LOM 이벤트 테이블의 메시지가 삭제됨 5

    DIMM 오류에 대한 경보가 생성되지 않음 5

    SIB 오류에 대한 경보가 생성되지 않음 5

    Ecache 오류에 대한 경보가 없음 5

    DR 조작 후 pic1 데몬을 다시 시작함 5

    저하된 전원 공급장치가 정상으로 나타남 6

    디스크, 테이프, 네트워크 수가 잘못됨 6

    디스크 장치 테이블의 보고가 잘못됨 6

    물리적 보기 및 논리적 보기 6



# Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 릴리스 노트

---

Sun™ Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 릴리스 노트는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.5 버전 6 소프트웨어에 대한 최신 소식을 제공합니다. 본 문서에는 Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 부록(819-3990-10)이 포함됩니다.

본 문서는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.5 버전 6 애드온 소프트웨어의 다음 릴리스 노트를 포함합니다.

- 1페이지의 "지원되는 기능"
- 2페이지의 "지원되는 소프트웨어 및 환경"
- 3페이지의 "권장 패치"
- 3페이지의 "애드온 소프트웨어 획득"
- 4페이지의 "설명서"
- 4페이지의 "알려진 버그"

---

## 지원되는 기능

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템의 지원은 다음을 포함합니다.

- Sun Fire™ E2900
- Sun Fire V1280

---

주 – Sun Management Center 3.5 버전 6은 Netra™ 1280 시스템을 지원하지 않습니다.

---

요구시 용량(Capacity on Demand) 2.0 옵션이 지원됩니다. 본 릴리스의 COD 보드 식별에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 부록의 3장, FRUID 정보 구성 관독기 테이블의 설명을 참조하십시오. 또한 COD에 대한 자세한 사항은 Sun Fire Entry-Level Midrange System Administration Guide를 참조하십시오.

본 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 부록을 참조하십시오.

## 지원되는 소프트웨어 및 환경

본 릴리스에서 지원하는 최소 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 펌웨어 및 운영 체제가 표 1에 나열되어 있습니다.

표 1 최소 요구 소프트웨어 버전

호스트	필수 소프트웨어	버전
서버 시스템	Solaris <sup>1</sup> 운영 체제	8 2/04 9 9/04 10
	Sun Management Center 서버 기반 소프트웨어	
	Solaris 8 또는 9용	3.5 업데이트 1
	Solaris 10용	패치 118389-07이 포함된 3.5 업데이트 1b
Sun Fire Entry-Level Midrange Systems 도메인	Sun Management Center Sun Fire Entry-Level Midrange Systems 애드온 소프트웨어	3.5 버전 6
	Solaris <sup>1</sup> 운영 체제	8 2/04 9 9/04 10
	Sun Fire Entry-Level Midrange Systems 펌웨어	5.17.0
	COD용	5.18.0
Sun Management Center 에이전트 기반 소프트웨어	Solaris 8 또는 9용	3.5 업데이트 1
	Solaris 10용	패치 118389-07이 포함된 3.5 업데이트 1b

표 1 최소 요구 소프트웨어 버전 (계속)

호스트	필수 소프트웨어	버전
	Sun Management Center Sun Fire Entry-Level Midrange Systems 애드온 소프트웨어	3.5 버전 6
워크스테이션(콘솔 계층용)	Solaris <sup>1</sup> 운영 체제	Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10
	Sun Management Center 콘솔 기반 소프트웨어	3.5 업데이트 1
	Solaris 10용	패치 118389-07이 포함된 3.5 업데이트 1b

1 Solaris 운영 체제 배포는 최소한 "최종 사용자 시스템 지원"이 되어야 합니다.

## 권장 패치

주 - Solaris 10에는 Sun Management Center 패치 118389-07이 필요합니다. 다른 Solaris 릴리스를 사용하는 경우에도 이 패치가 권장됩니다.

Solaris 소프트웨어 패치가 Sun Management Center 3.5 응용프로그램에 사용 가능할 수 있습니다. Sun Management Center 3.5 소프트웨어의 최신 업데이트 및 본 애드온을 설치하기 전에 사용중인 운영 환경에 필요한 모든 패치를 설치해야 합니다.

Sun 서비스 계약을 보유한 경우, 다음 웹 사이트에서 패치를 다운로드할 수 있습니다.

<http://sunsolve.sun.com>

다음 Sun Management Center 제품 웹 사이트에서도 패치를 다운로드할 수 있습니다.

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

Sun Management Center 3.5 소프트웨어의 최신 업데이트에 필요한 패치 정보는 해당 Sun Management Center 소프트웨어 릴리스 노트를 참조하십시오.

## 애드온 소프트웨어 획득

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.5 버전 6 애드온 소프트웨어 패키지는 다음 zip 파일에 제공됩니다.

Sun\_MC-3\_5\_Addon\_V6-GA.zip

이 파일은 다음 소프트웨어 다운로드 사이트에서 제공됩니다.

<http://www.sun.com/software/download/index.html>

New Downloads 아래에서 Sun Management Center 3.5 Version 6 목록을 볼 수 없는 경우, 다음을 수행하십시오.

1. **A-Z Index of All Products**를 누릅니다.
2. **M**을 누릅니다.
3. 아래로 이동하여 **Management Center 3.5 Version 6**을 누릅니다.
4. **Download**를 누릅니다.
5. 다운로드 센터로 로그인합니다.
6. **Accept**를 눌러 라이선스 계약에 동의하고 **Continue**를 누릅니다.
7. 다운로드 페이지에서 해당 지침을 따릅니다.

---

## 설명서

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.5 버전 6의 사용에 대한 세부 내용을 보려면 Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 부록을 참조하십시오. 관련된 문서에 대한 정보를 보려면 해당 설명서의 머리말을 참조하십시오. Sun 설명서는 다음 웹 사이트에서 찾을 수 있습니다.

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

---

## 알려진 버그

### 데이터 획득 및 FRU ID 오류 유발

도메인 에이전트가 종료되거나 재시동될 때 심각한 데이터 획득 오류 경보가 생성됩니다. 또한 System(시스템) 테이블에서는 Module Status(모듈 상태) 값이 FRU ID error로 보고됩니다.

이러한 오류는 종료 또는 재시동 작업으로 인해 사용할 수 없는 도메인에서는 정보를 획득할 수 없기 때문에 생성됩니다. 그러나 해당 오류는 도메인이 종료 또는 재시동되었음을 표시하지 않습니다. [5107120]



## LOM 이벤트 테이블의 메시지가 삭제됨

LOM 이벤트 테이블의 메시지에서 약 88 문자가 삭제됩니다.

해결 방법: 전체 메시지를 보려면 SC 명령인 `showlogs`를 사용하십시오.

[5108200]

## DIMM 오류에 대한 정보가 생성되지 않음

이번 릴리스에서는 DIMM 오류가 정보를 생성하지 않습니다. [5109109]

## SIB 오류에 대한 정보가 생성되지 않음

이번 릴리스에서는 SIB(System Indicator Board) 오류가 정보를 생성하지 않습니다.

해결 방법: FRUID Info(FRUID 정보) 테이블 등록정보 필드가 오랫동안 `Reading...` 값을 표시하는 경우 SIB 오류가 표시될 수 있습니다. 오류가 발생하는 경우, `/var/adm/messages`에 보고됩니다.

[6173744]

## Ecache 오류에 대한 정보가 없음

Ecache 오류 발생 시, 엔트리 레벨 중급 애드온이 정보를 제공하지 않습니다.

해결 방법: `/var/adm/messages` 파일에서 적용 가능한 Ecache 오류 메시지 문자열을 찾습니다.

[6173729]

## DR 조작 후 pic1 데몬을 다시 시작함

DR 조작 후에는 `pic1` 데몬을 다시 시작하여 본 애드온 소프트웨어가 제공하는 테이블을 업데이트해야 합니다.

Solaris 8 또는 9의 경우:

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

Solaris 10의 경우:

```
# svcadm restart svc:/system/picl:default
```

[6247392]

## 저하된 전원 공급장치가 정상으로 나타남

전원 공급장치가 올바르게 작동하지 않을 때 경보가 트리거되지 않고 Power Supplies (전원 공급장치) 테이블의 PSU Input(PSU 입력), PSU Output(PSU 출력) 및 PSU Status(PSU 상태) 값이 저하된 전원 공급장치에 대해 잘못된 OK 값을 표시합니다.

해결 방법: 고장 지시기에 고장(녹색)이 표시되는 경우, 시스템 제어기에 로그인한 후 펌웨어의 `showboards` 명령을 사용하여 어떤 하드웨어가 고장 지시기를 트리거하는지 판별하십시오.

[6215922]

## 디스크, 테이프, 네트워크 수가 잘못됨

I/O Device(I/O 장치) 테이블에 Disk Count(디스크 수), Network Count(네트워크 수) 및 Tape Count(테이프 수)가 포함되지만 해당 값이 표시되지 않습니다. 이 테이블은 PCI 카드만 보고합니다. [4761961]

## 디스크 장치 테이블의 보고가 잘못됨

Disk Devices(디스크 장치) 테이블이 때때로 내부 디스크 보고에 실패합니다. [6214527]

## 물리적 보기 및 논리적 보기

물리적 보기 및 논리적 보기에 모든 경보가 표시되지 않습니다. [5101456]