

SunTM Management Center 3.5 버전 6 Sun FireTM 엔트리 레벨 중급 시스템용 릴리스 노트

Sun Microsystems, Inc.
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 관련한 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 ¹ 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 ¹ 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
워크스테이션(콘솔 계층용)	Sun Management Center Sun Fire Entry-Level Midrange Systems 애드온 소프트웨어	3.5 버전 6
	Solaris ¹ 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 정보가 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]