



Sun Fire™ 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun™ Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어 릴리스 노트

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

부품 번호 819-6527-10
2006년 4월, 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 사용하는 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, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, Solaris, Sun Management Center, Sun Fire 및 Netra는 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 시스템용 Sun Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어 릴리스 노트	1
이 릴리스의 새로운 기능	1
지원되는 시스템 및 환경	2
권장 패치	3
설명서	3
애드온 소프트웨어 가져오기	4
설치	4
Sun Management Center 3.6 소프트웨어에서 업데이트	5
▼ Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 애드온 소프트웨어를 제거하는 방법	6
▼ Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법	6
Sun Management Center 3.6 소프트웨어 설치	7
▼ Sun Management Center 3.6 소프트웨어를 설치하는 방법	7
알려진 버그	8
CPU 장치 테이블에 사용하지 않는 CPU의 상태가 online으로 표시됨	8
PSU 또는 HDD의 핫스왑이나 DR 작업 후 pic1 데몬 다시 시작	8

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어 릴리스 노트

이 설명서에는 Sun Fire™ 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun™ Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어의 릴리스 노트가 포함되어 있습니다. 이 설명서는 다음 부분으로 구성되어 있습니다.

- 1페이지의 "이 릴리스의 새로운 기능"
- 2페이지의 "지원되는 시스템 및 환경"
- 3페이지의 "권장 패치"
- 3페이지의 "설명서"
- 4페이지의 "애드온 소프트웨어 가져오기"
- 4페이지의 "설치"
- 8페이지의 "알려진 버그"

이 릴리스의 새로운 기능

이 절에서는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 애드온 소프트웨어의 이전 릴리스 이후로 변경된 사항을 설명합니다. 새 소프트웨어 릴리스에서는 Netra™ 1290 시스템에 대한 지원이 추가되었습니다.

지원되는 시스템 및 환경

Sun Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어는 다음 시스템을 지원합니다.

- Netra 1290
- Sun Fire E2900
- Sun Fire V1280

주 – Netra™ 1280 시스템은 Sun Management Center 3.6 코어 소프트웨어와 함께 제공되는 Netra 애드온 소프트웨어를 통해 지원됩니다.

표 1에는 Sun Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어에 필요한 소프트웨어 버전이 나열되어 있습니다.

표 1 필요한 최소 소프트웨어 버전

호스트	필요한 소프트웨어	버전
서버 시스템	Solaris 운영 체제*	8 2/04 9 9/04 10†
	Sun Management Center 서버 기반 소프트웨어	3.6
	Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 애드온 소프트웨어	3.6 버전 3
모니터링된 플랫폼	Solaris 운영 체제*	플랫폼에 따라 다름†
	Sun Management Center 기반 소프트웨어	3.6
	Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 애드온 소프트웨어	3.6 버전 3
워크스테이션 또는 일반 네트워크 위치(콘솔 계층용)	Solaris 운영 체제*	8 2/04 9 9/04 10†
	Sun Management Center 콘솔 기반 소프트웨어	3.6

* Solaris 운영 체제 배포는 최소한 "최종 사용자 시스템 지원"이어야 합니다.

† Solaris 운영 환경은 지원되는 플랫폼에 따라 다릅니다. 사용자의 플랫폼에서 지원되는 Solaris 버전에 대한 자세한 내용은 플랫폼 설명서를 참조하십시오.

주 – Sun Management Center 서버와 에이전트 시스템은 같은 버전의 애드온 소프트웨어를 사용해야 합니다.

권장 패치

Solaris 소프트웨어 패치와 Sun Management Center 패치는 사용자의 플랫폼에서 Sun Management Center 3.6 코어 응용 프로그램과 해당 애드온 소프트웨어에 대해 사용할 수 있습니다.

주 – Sun Management Center 3.6 소프트웨어와 해당 애드온을 설치하기 전에 플랫폼과 운영 체제에 필요한 모든 패치를 설치해야 합니다.

Sun 서비스 계약이 있는 경우 다음 사이트에서 패치를 다운로드할 수 있습니다.

<http://sunsolve.sun.com>

Sun Management Center 3.6 소프트웨어의 최신 업데이트에 필요한 패치 관련 정보는 해당 Sun Management Center Software Release Notes를 참조하십시오.

설명서

이 설명서에는 Sun Management Center 3.5 Version 6 Supplement for Sun Fire Entry-Level Midrange Systems(819-0795)를 보완하는 추가 정보가 들어 있습니다. 이 설명서의 머리말에 나열되어 있는 관련 설명서 이외에 Netra 1290 Server System Administration Guide를 참조할 수도 있습니다.

Sun 설명서는 다음 사이트에서 찾을 수 있습니다.

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

애드온 소프트웨어 가져오기

Sun Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어 패키지는 다음 소프트웨어 다운로드 사이트에서 zip 파일로 제공됩니다.

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

New Downloads에서 Sun Management Center 3.6 버전 3 목록이 표시되지 않으면 모든 제품의 A-Z 색인을 사용하여 소프트웨어를 찾습니다.

설치

Sun Management Center 3.6 소프트웨어의 설치 및 설정에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 설치 및 구성 안내서를 참조하십시오. 이 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어는 설치 절차 변경에 필요한 별도의 zip 파일을 사용하여 설치됩니다. [그림 1](#)은 설치 프로세스에 대한 높은 수준의 뷰를 보여줍니다.



주의 – Sun Management Center 소프트웨어와 함께 제공된 설치 스크립트와 설정 스크립트를 사용합니다. 패키지를 수동으로 추가하거나 구성 파일을 수동으로 변경하지 마십시오.

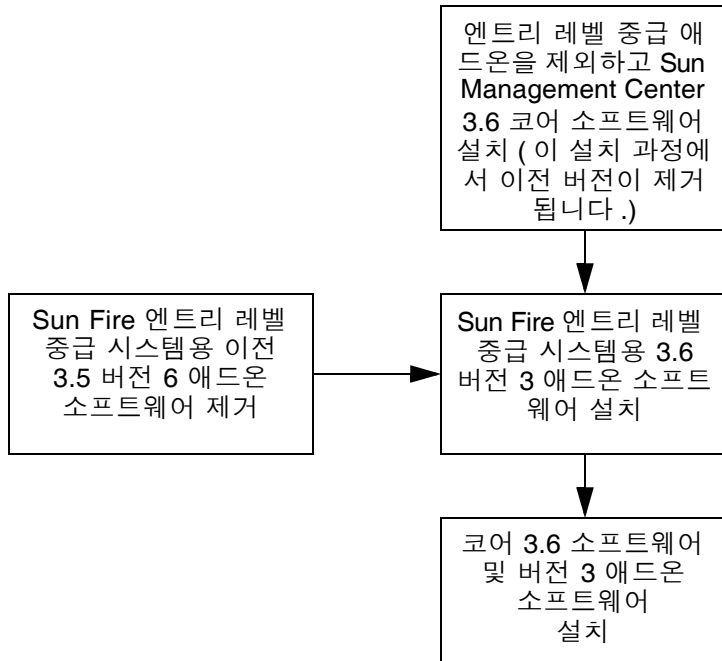


그림 1 설치 프로세스 흐름

Sun Management Center 3.6 소프트웨어에서 업데이트

서버와 콘솔 시스템에 Sun Management Center 3.6 코어 소프트웨어를 이미 설치한 경우 다음 절차를 사용합니다.

- 6페이지의 "Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 애드온 소프트웨어를 제거하는 방법" - Sun Management Center 3.6 코어 소프트웨어에 포함된 해당 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 애드온 소프트웨어 버전이 구성 시스템에 설치되어 있는 경우 이 절차를 수행해야 합니다. 그렇지 않으면 이 단계를 건너뛸 수 있습니다.
- 6페이지의 "Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법" - Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어를 설치하려면 이 절차를 수행합니다.

▼ Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 애드온 소프트웨어를 제거하는 방법

1. Sun Management Center 설치 및 구성 안내서를 참조하십시오.

설치 및 구성 설명서 부록은 `es-guiuninst` 마법사 또는 `es-uninst` 명령줄 스크립트를 사용하여 애드온 제품을 제거하는 지침에 대해 설명합니다. Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템이라는 애드온 제품만 제거하십시오.

▼ Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법

1. 소프트웨어를 다운로드합니다.

소프트웨어를 가져오는 방법은 이 설명서의 [4페이지](#)의 "애드온 소프트웨어 가져오기"를 참조하십시오.

2. `downloadpath`라는 경로에 있는 디렉토리에 `zip` 파일의 압축을 풉니다.

3. 호스트 시스템에 슈퍼유저로 로그인합니다.

4. **Sun Management Center 3.6** 코어 소프트웨어가 설치된 경로로 디렉토리를 변경합니다.

디렉토리가 다음과 유사하게 표시됩니다.

```
installed_directory/SUNWsymon/sbin
```

5. **2단계**에 설명된 `downloadpath`라는 경로에 포인터를 사용하여 `es-guiinst` 또는 `es-inst` 설치 스크립트를 실행합니다.

설치할 수 있는 애드온 제품의 목록을 확인합니다.

6. **Sun Fire** 엔트리 레벨 중급 시스템 애드온 제품을 선택합니다.

7. 설치 스크립트의 나머지 단계를 완료합니다.

8. 단계에 따라 소프트웨어를 설정합니다.

설치 마법사에서 소프트웨어를 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 자세한 내용은 Sun Management Center 설치 및 구성 안내서를 참조하십시오.

Sun Management Center 3.6 소프트웨어 설치

Sun Management Center 3.6 소프트웨어를 아직 설치하지 않은 경우 버전 3 애드온 소프트웨어를 설치하기 전에 먼저 설치해야 합니다.

주 - Sun Management Center 3.6 소프트웨어에 대한 설치 프로세스에는 Sun Management Center 소프트웨어의 이전 릴리스 제거가 포함됩니다. 이전 릴리스에서 업그레이드에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 설치 및 구성 안내서를 참조하십시오.

▼ Sun Management Center 3.6 소프트웨어를 설치하는 방법

1. 설치 준비에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 3.6 Supplement for Sun Fire, Sun Blade, and Netra Systems을 참조하십시오.
2. 코어 소프트웨어 설치에 대한 지침은 Sun Management Center 설치 및 구성 안내서를 참조하십시오.

Sun Management Center 소프트웨어의 이전 릴리스를 업데이트하는 중이면, 현재 설치한 릴리스에서 소프트웨어 업데이트에 대한 정보를 읽어 보십시오.

- a. 이 단계를 수행하는 중 **Sun Fire** 엔트리 레벨 중급 시스템을 설치하지 마십시오. 설치하는 동안 애드온 제품 목록에서 선택할 수 있는 대화 상자가 표시됩니다(그림 1-3 Sun Management Center 3.6 Installation and Configuration Guide의 "애드온 제품"). Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템 애드온 제품을 설치하지 마십시오.
3. 6페이지의 "Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 3.6 버전 3 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법" 절차에 설명된 단계를 수행합니다.

알려진 버그

CPU 장치 테이블에 사용하지 않는 CPU의 상태가 online으로 표시됨

CPU를 사용하지 않는 경우 CPU 장치 테이블에서 이 항목에 대한 대부분의 등록 정보는 --(이중 대시) 값을 올바르게 표시하지만 CPU 상태 등록 정보의 값에는 online으로 값이 잘못 표시됩니다.

해결 방법: psrinfo, prtdiag 또는 LOM:>showcomponent 명령을 사용하여 CPU의 올바른 상태를 표시합니다.

[6395173]

PSU 또는 HDD의 핫스왑이나 DR 작업 후 picl 데몬 다시 시작

PSU 또는 HDD의 핫스왑이나 DR 작업 후에는 이 애드온 소프트웨어에서 제공하는 테이블이 업데이트되도록 picl 데몬을 다시 시작해야 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, 6306023]