



Sun Management Center 3.6.1 릴리스 노트



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

부품 번호: 819-5757-10
2006년 5월

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 이 문서에 설명된 제품의 기술 관련 지적 재산권을 소유합니다. 특히 이 지적 재산권에는 하나 이상의 미국 특허권 또는 미국 및 다른 국가에서 특허출원 중인 응용 프로그램이 포함될 수 있습니다.

미국 정부의 권리 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 FAR의 해당 규정 및 추가 사항의 적용을 받습니다.

본 배포물에는 타사에서 개발한 자료가 포함될 수 있습니다.

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다. UNIX는 미국 및 다른 국가에서 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Solaris 로고, Java Coffee Cup 로고, docs.sun.com, Java, Netra, Sun Fire, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, Solstice SyMON, N1, Sun Blade, Sun N1 System Manager/Java 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표를 사용하는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 하고 있습니다. Netscape Navigator 및 Mozilla는 미국 및 다른 국가에서 Netscape Communications Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 사용자 및 사용 허가자를 위해 OPEN LOOK 및 SunTM GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계를 위한 시각적 또는 GUI의 개념을 연구 개발한 Xerox사의 선구적인 노력을 높이 평가하고 있습니다. Sun은 Xerox와 Xerox 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)에 대한 비독점적 사용권을 보유하고 있습니다. 이 사용권은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 정식 사용자에게도 적용되며 그렇지 않은 경우에는 Sun의 서면 사용권 계약을 준수해야 합니다.

이 설명서에서 다루는 제품과 수록된 정보는 미국 수출 관리법에 의해 규제되며 다른 국가의 수출 또는 수입 관리법의 적용을 받을 수도 있습니다. 이 제품과 정보를 직간접적으로 핵무기, 미사일 또는 생화학 무기에 사용하거나 핵과 관련하여 해상에서 사용하는 것은 엄격하게 금지합니다. 거부된 사람과 특별히 지정된 국민 목록을 포함하여 미국의 수출 금지 국가 또는 미국의 수출 제재 목록에 나와 있는 대상으로의 수출이나 재수출은 엄격하게 금지됩니다.

이 문서에서는 본문의 내용을 “있는 그대로” 제공하며, 법률을 위반하지 않는 범위 내에서 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증을 배제합니다.

목차

머리말	7
1 설치 문제	11
설치 버그	11
시작 스크립트에 오류 메시지가 표시될 수 있음 (4851517)	11
Linux에서 GUI 기반 증분 설치가 불가능함 (6410179)	12
Solaris10 Update2 시스템에서 에이전트와 기본 애드온을 함께 제거하려고 시도할 때 제거가 중지됨	12
Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대한 애드온 소프트웨어에 적용되는 설치 정보	13
Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대한 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 설치; Netra 1290 시스템에 필수	13
▼ Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 설치	13
설치 중에 발생할 수 있는 현지화 관련 버그	14
ASM (Advanced System Monitoring) 설정 메시지가 현지화되지 않음 (6387101)	14
아시아권 언어 로케일의 소프트웨어 사용권 계약, 보충 조항 및 규정이 영어로 되어있음 (4874523)	14
es-guiinst를 사용할 경우 현지화된 환경에서 설치 메시지 일부가 표시되지 않음 (4841202)	15
Sun Management Center 3.6.1 애드온 제품과 관련된 현지화 정보	16
Sun Management Center 3.6.1 애드온 제품에 대해 지원되는 언어 및 로케일	16
Solaris Container Manager에 적용되는 버그	16
Sun Web Console 2.2.3 소프트웨어 설치	16
▼ 매체에서 Sun Web Console 설치	17
▼ Sun Web Console 시작	18
▼ Sun Web Console 제거	18
2 런타임 문제	21
Sun Management Center 버그	21
재구성하는 동안 es-guisetup은 에이전트의 SNMP 포트를 업데이트하지 않음	

(6372597)	21
Java 콘솔의 도움말 버튼이 Sun Management Center 3.6 문서 모음을 가리킴 (6413942)	21
Netra 1290 시스템에서 디스크를 구성 해제하거나 구성한 후 하드웨어 요약 표가 나타나지 않음 (6395211)	22
시스템의 물리적 뷰가 현재 뷰에 상관없이 전면 뷰로 설정됨 (6396604)	22
에이전트 업그레이드 후 x86 & Linux 호스트에 대한 에이전트 값이 자동으로 업데이트되지 않음 (6410213)	22
SPARC 시스템용 이미지 작성은 X86/X64 구성 관독기 애드온을 허용함 (6410846)	22
Sun Management Center 서비스로 인해 시스템 부팅 또는 재부팅 시 cryptosvc 서비스가 오류를 기록함 (6334872)	23
(Solaris 10) Sun Management Center 서비스가 부팅 중에 중지됨 (6336538)	23
Sun Management Center 데이터베이스의 중복 항목 (5051992)	24
개별 사용자가 서버 지원 모듈의 ACL에 추가되지 않음 (4843429)	25
JDK 1.5가 설치된 Linux 시스템에서 Sun Management Center 콘솔 로그인 화면에 키보드 입력이 되지 않음 (6294368)	25
MCP가 영역 에이전트와 함께 작동하지 않음 (6342054)	25
MCP가 모든 모듈 매개 변수를 전체 루트 영역의 에이전트로 전파하지 않음 (6420023)	26
필터 조건이 단일 또는 복수 OS를 제외할 경우 Sun Management Center가 해당 OS 시스템을 검색함 (6403422)	26
필터 조건이 주어진 IP 주소 범위의 플랫폼 유형일 경우 Sun Management Center가 호스트를 검색하지 않음 (6341225)	26
필터 조건의 플랫폼 유형 목록에 영역 및 x86-generic-pc에 대한 잘못된 항목이 포함됨 (6419443)	26
관리 작업 대화 상자에 Java 예외가 발생함 (6346065)	27
ppc에서 adhoccommand를 완료한 후 probeServer가 stdout에 쓰여진 모든 메시지를 반환하지 않음 (6415353)	27
현지화 관련 버그	27
CLI에서 Help 명령이 잘못된 제품 버전을 표시함 (6408902)	27
GUI 설정: Performance Reporting Manager 설정 진행 패널에서 다음 버튼이 활성화됨 (5029528)	27
Netscape 4.7.x에서 페이지가 중국어 간체 로캘(zh_CN.GBK 및 zh_CN.GB18030)로 잘못 표시됨 (4864462)	27
VSM(볼륨 시스템 모니터링) 버그	28
규칙 창에서 OS 버전의 공간이 잘못 표시됨 (6344665)	28
웹 콘솔이 아파치 웹 서버에 OS 개체 테이블에 대한 오류를 발생시킴 (6330990)	28
멀티바이트 문자열을 갖는 컨테이너 이름이 콘솔에서 잘못 표시됨 (6343127)	28
Hardware Diagnostic Suite 소프트웨어 버그	29
Hardware Diagnostic Suite encstest에서 전원 공급기 상태를 보고하지 않을 수도 있음	

(4908213)	29
JAVA_HOME 경로를 80자보다 긴 값으로 설정한 경우 잘못된 오류 메시지가 표시됨 (4854768)	29
Hardware Diagnostic Suite가 로컬 영역에서 잘못 작동함 (6337001)	29
Performance Reporting Manager 소프트웨어 버그	30
Java 서비스 문제 때문에 Performance Reporting Manager가 에이전트 데이터를 수집하지 못함 (4855306)	30
모든 호스트 옵션을 선택한 경우 경고 보고서가 제대로 필터링되지 않음 (4788475)	30
Service Availability Manager 소프트웨어 버그	31
x86 시스템의 IMAP4 모듈에 대한 셸 값이 비어 있음 (5032172)	31
Microsoft Windows 2000 시스템에서 서비스 개체 수정 대화 상자에 문자를 입력하지 못할 수 있음 (4738717)	31
Solaris Container Manager 버그	32
Sun Management Center의 CLI 설치가 번역되지 않았음	32
사용률 그래프 이미지 제목 및 머리글이 영어로 나타남	32
SPARC: 확장된 회계 기능이 Solaris 8 릴리스에서 비활성화됨	32
/etc/project 데이터베이스의 일부 프로젝트가 컨테이너 관리자에 의해 발견되지 않을 수도 있음	32
보안 권한 오류 메시지가 불완전함	33
에이전트 성능이 저하되거나 응답이 없음 (6247892)	34
Java Web Console이 재부팅 후 다시 시작되지 않음 (6252233)	34
잘못된 로케를 선택한 경우 영역 작성 실패 (6259233)	35
경보 배지 대신 도구 팁이 표시됨 (6219617)	35
뒤로 검색 버튼을 클릭하는 경우 예외가 발생할 수도 있음 (6241424)	35
nobody 사용자가 소유한 일부 프로세스가 컨테이너로 이동되지 않음 (5011290)	35
일치식으로 nscd를 사용하면 호스트가 멈춤 (4975191)	36
서버 계층의 설정 재설치 또는 실행 후 에이전트 호스트 누락 (4964051)	36
영역 작성 후 zlogin -C가 필요함 (6388082)	37
애드온 구성 관독기 버그	37
es-validate 명령에서 보고하는 영어와 다른 언어 설치의 버전이 일치하지 않음 (6331558)	37
PICL이 로우 엔드 및 중급 시스템의 일부 시스템 구성 변경을 해석하지 않을 수 있음 (6243759)	37
Netra 버그	38
동적 재구성 후 PICL 데몬을 다시 시작해야 함 (6247392)	38
Netra 1280 서버의 DC PSU 유형 D142의 동적 재구성 후 PICL 데몬을 다시 시작해야 함 (6247392)	38
DC 전원 공급 장치 필드 A와 B가 반전됨 (6277372)	39

동적 재구성 작업 중에 내부 장치가 감지되지 않음 (6326558)	39
작업 그룹 서버 버그	39
Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버의 경보 탭을 선택하면 경보 경고 메시지가 표시됨 (6317433)	39
Solaris 10 상의 Sun Fire V890의 하드웨어 규칙 테이블에 잘못된 프로세서 유형이 표시됨 (6318026)	40
3 최신 소식	41
더 이상 지원되지 않는 플랫폼	41
Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템	42
릴리스 3.6 Version 3에서 사용 가능한 Netra 1290 시스템 지원	44
Solaris 10 Update 3에서 Fault Manager 이벤트 서비스의 가용성	44
4 설명서 관련 문제	45
일반적인 설명서 문제	45
Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서 문제	45
Solaris Container Manager 3.6.1 온라인 도움말 문제	45
▼ 추가 영역 속성 변경	45
Sun StorEdge A5x00 및 T3 배열용 Sun Management Center 3.5 부록 문제	46
VSP 최고급 엔트리 서버(작업 그룹 서버)용 Sun Management Center 3.5 부록 문제	47
Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations 문제	47
프랑스어, 일본어, 한국어, 중국어 간체 및 중국어 번체 부록 설명서 문제	47
Netra 서버용 Sun Management Center 3.5 부록 일본어 버전 문제	48

머리말

이 문서에는 Sun™ Management Center 3.6.1 소프트웨어 및 해당 애드온 제품에 대한 설치 문제, 런타임 문제, 최신 정보 및 설명서 문제가 포함되어 있습니다.

Sun Management Center 3.6.1용 설명서는 소프트웨어 CD에 포함되어 있지 않습니다. 영어 설명서 및 번역 설명서는 <http://docs.sun.com>에서 사용할 수 있습니다.

본 설명서의 대상

본 설명서는 Sun Management Center 3.6.1 소프트웨어 및 해당 애드온 제품을 설치하여 사용할 사용자 및 시스템 관리자를 대상으로 합니다.

관련 문서

Sun Management Center 3.6.1 문서 모음집에는 다음 핵심 또는 애드온 설명서가 포함됩니다.

핵심 설명서는 다음과 같습니다.

- **Sun Management Center 3.6.1 릴리스 노트(본 설명서)**
- **Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서**
- **Sun Management Center 3.6.1 사용 설명서**
- **Sun Management Center 3.6.1 Developer Environment Reference Manual**
- **빠른 시작: Sun Management Center 3.6.1 설치 및 설정**

이 설명서는 **Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서**의 하위 세트입니다.

애드온 설명서는 다음과 같습니다.

- **Sun Management Center 3.6 System Reliability Manager User's Guide**
- **Sun Management Center 3.6.1 Performance Reporting Manager User's Guide**
- **Sun Management Center 3.5 Service Availability Manager User's Guide**
- **Quickstart: Installing and Setting Up Solaris Container Manager 3.6 With Sun Management Center**
- **Solaris Container Manager 3.6.1 설치 및 관리**

- **Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide**
- **Sun Fire, Sun Blade 및 Netra 시스템용 Sun Management Center 3.6** 부록
- **Sun Fire** 최고급 시스템용 **Sun Management Center 3.5** 버전 6 릴리스 노트
- **Sun Management Center 3.5** 버전 6 **Sun Fire** 최고급 시스템용 부록
- **Sun Management Center 3.5 Version 6 Release Notes for Sun Fire Midrange Systems**
- **Sun Management Center 3.5** 버전 6 **Sun Fire** 중급 시스템용 부록
- **Sun Management Center 3.5 Version 6 Release Notes for Sun Fire Entry-Level Midrange Systems**
- **Sun Management Center 3.5 Version 6 Supplement for Sun Fire Entry-Level Midrange Systems**
- **Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers**
- **Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High End Entry Servers (Workgroup Servers)**
- **Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations**
- **Sun Fire, Sun Blade 및 Netra**용 **Sun Management Center 3.6 Version 2** 애드온 소프트웨어 릴리스 노트
- **Sun Management Center 3.6 Version 2** 애드온 소프트웨어 릴리스 노트: **Sun Fire T1000** 서버용 부록

UNIX 명령어

이 문서에는 시스템 종료, 시스템 부트 또는 장치 구성과 같은 기본 UNIX® 명령 및 절차에 대한 정보는 없습니다.

자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.

- **Solaris Handbook for Sun Peripherals**
- Solaris™ 소프트웨어 환경에 대한 온라인 설명서(<http://docs.sun.com>)
- 시스템과 함께 제공된 기타 소프트웨어 설명서

제품 정보

본 제품에 대한 정보는 <http://www.sun.com/sunmanagementcenter>의 Sun Management Center 웹 사이트에서 이용할 수 있습니다.

Sun Management Center 제품에는 개방형 소스 소프트웨어가 포함됩니다. 이 릴리스에 포함된 개방형 소스 소프트웨어에 대한 사용권 조항, 귀속성, 저작권 보증 등을 보려면 매체를 통해 이용할 수 있는 저작권 파일을 참조하십시오.

문서, 지원 및 교육

Sun 웹 사이트는 다음의 추가 자원에 대한 정보를 제공합니다.

- [설명서](http://www.sun.com/documentation/) (<http://www.sun.com/documentation/>)
- [지원](http://www.sun.com/support/) (<http://www.sun.com/support/>)
- [교육](http://www.sun.com/training/) (<http://www.sun.com/training/>)

표기 규칙

다음 표에 본 설명서에서 사용된 활자체 규약에 대한 설명이 나와 있습니다.

표 P-1 표기 규칙

서체	의미	예
AaBbCc123	명령, 파일 및 디렉토리의 이름 등 컴퓨터 화면에 출력되는 내용입니다.	.login 파일을 편집하십시오. ls -a 명령을 사용하여 모든 파일을 나열하십시오. machine_name% you have mail.
AaBbCc123	컴퓨터 화면상의 출력과 대조되는 입력할 내용	machine_name% su Password:
<i>aabbcc123</i>	자리 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다.	파일을 삭제하려면 <i>rm filename</i> 을 입력하십시오.
<i>AaBbCc123</i>	책 제목, 새로 나오는 용어, 강조 표시할 단어입니다.	사용자 설명서의 6장을 읽으십시오. 캐시는 로컬로 저장된 복사본입니다. 파일을 저장하면 안 됩니다. 참고: 일부 강조된 항목은 온라인에서 굵은체로 나타납니다.

명령 예의 셸 프롬프트

다음 표에서는 C 셸, Bourne 셸 및 Korn 셸에 대한 기본 UNIX 시스템 프롬프트 및 슈퍼유저 프롬프트를 보여줍니다.

표 P-2 셸 프롬프트

셸	프롬프트
C 셸	machine_name%
수퍼유저용 C 셸	machine_name#
Bourne 셸 및 Korn 셸	\$
수퍼유저용 Bourne 셸 및 Korn 셸	#

설치 문제

문제에는 사용자가 알아야 할 필수 조건, 팁, 문제 해결 힌트, 버그 등의 정보가 포함됩니다. 버그는 문제의 일부로 포함될 수 있습니다. 버그의 경우 괄호 안에 추적 번호가 표시됩니다. 버그에 대한 업데이트 및 패치를 보려면 <http://sunsolve.sun.com>의 SunSolveSM 웹 사이트를 참조하십시오.

설치 버그

시작 스크립트에 오류 메시지가 표시될 수 있음 (4851517)

시작 스크립트에 `Could not start Grouping service` 또는 `Could not start Platform Agent`와 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

Sun Fire 시스템 제어기에서 `es-guinst` 명령을 실행할 경우 또는 로드가 많은 시스템에서 Sun Management Center 구성 요소를 시작하는 경우 이러한 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

그리고 특정 구성 요소 프로세스가 지정된 시간 내에 시작하지 않을 경우 구성 요소가 시작되더라도 시작 스크립트에서 동일한 오류 메시지를 표시할 수 있습니다.

이 문제는 그룹화 서비스 및 플랫폼 에이전트 구성 요소 모두에서 발견되었습니다.

시작 스크립트는 다음과 같은 작업을 수행합니다.

- 구성 요소 프로세스 시작
- *n*초 동안 일시 정지
- 프로세스 상태를 확인하고 성공 또는 실패를 보고합니다.

과도하게 로드된 시스템은 상태 검사를 지연시킬 수 있고, 이로 인해 상태 검사 오류가 발생합니다. *n*초 내에 결과를 받지 못했기 때문에 오류가 발생합니다.

해결 방법: 다음 해결 방법을 수행합니다.

1. 다음 프로세스가 실행되고 있는지 여부를 확인합니다.

- 에이전트
- 토폴로지 서비스
- 트랩 처리기 서비스
- 구성 서비스
- 이벤트 처리기 서비스
- 메타데이터 서비스
- 플랫폼 에이전트
- 플랫폼 에이전트의 인스턴스

다음 명령을 입력합니다:

```
/usr/bin/ps -ef | grep esd
```

주 - (Solaris 10의 경우) 해당 명령은 전역 영역에서는 `/usr/bin/ps -fz global | grep esd`고, 비전역 영역에서는 `/usr/bin/ps -fe | grep esd`입니다.

2. 그룹화 서비스가 실행되고 있는지 여부를 확인하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep SunMCService
```

3. Java 서버가 실행되고 있는지 여부를 확인하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep ServerMain
```

4. 웹 서버가 실행되고 있는지 여부를 확인하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep tomcat
```

5. 하드웨어 서비스가 실행되고 있는지 여부를 확인하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep HWDS
```

6. 서비스가 실행되고 있지 않으면 시스템 로드를 줄이고 Sun Management Center 프로세스를 다시 시작합니다.

Linux에서 GUI 기반 증분 설치가 불가능함 (6410179)

해결 방법: Linux에서 CLI를 사용하여 증분 설치를 수행합니다.

Solaris10 Update2 시스템에서 에이전트와 기본 애드온을 함께 제거하려고 시도할 때 제거가 중지됨

해결 방법: 에이전트를 제거하기 전에 `fmadm` 명령을 사용하여 Fault Manager 플러그인을 수동으로 언로드합니다. 다음과 같이 합니다.

1. `fmadm unload libfmal`을 입력하여 `libfmal` 모듈을 언로드합니다.

2. es-uninst -X를 입력하여 에이전트를 제거합니다.

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대한 애드온 소프트웨어에 적용되는 설치 정보

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대한 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 설치: Netra 1290 시스템에 필수

Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대한 애드온 소프트웨어를 설치할 경우, 릴리스 3.6 Version 3이 적극 권장됩니다.

주 - Netra 1290 시스템의 지원을 위해 릴리스 3.6 Version 3이 필요합니다. 이전에 릴리스 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어를 설치했다 해도 핵심 3.6.1 소프트웨어를 설치한 후 다시 설치해야 합니다.

▼ Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 설치

- 1 Sun Management Center 3.6.1 소프트웨어를 설치할 때 Sun Fire 엔트리 레벨 시스템 제품을 설치하지 마십시오.
- 2 Sun Management Center 3.6.1 소프트웨어를 설치한 후 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어를 확보합니다.

애드온 소프트웨어 패키지가 <http://www.sun.com/software/download/index.html>의 소프트웨어 다운로드 사이트에서 zip 파일로 제공됩니다.

새 다운로드에서 Sun Management Center 3.6 Version 3 목록이 표시되지 않으면 모든 제품의 A-Z 색인을 사용하여 소프트웨어를 찾습니다.

이 릴리스 설치에 대한 정보는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 릴리스 노트를 참조하십시오.

릴리스 노트 설명서는 <http://docs.sun.com/>에서 사용 가능합니다.

핵심 Sun Management Center 3.6 소프트웨어에 대한 참조를 “3.6.1”로 대체하는 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 릴리스 노트의 “Sun Management Center 3.6 소프트웨어에서 업데이트” 절의 지침을 따르십시오.

설치 중에 발생할 수 있는 현지화 관련 버그

ASM (Advanced System Monitoring) 설정 메시지가 현지화되지 않음 (6387101)

ASM (SUNW*am)의 현지화된 패키지 중 하나가 서버 계층에 설치되어 있지 않습니다. 따라서 설정 메시지가 영어로만 표시됩니다.

현지화된 버전에서 문자열 메시지가 영어로 표시됩니다. 영향을 받은 메시지는 Java 콘솔의 파일 스캐닝, Fault Manager, HP JetDirect, IPv6 Instrumentation, 로그뷰 ACL, 프린트 스플러, 상태 모니터, MIB-II Instrumentation, Service Management Facility, NFS 파일 시스템, NFS 통계, 프로세스 모니터링, 커널 관독기, Solaris 프로세스 세부 사항, 디렉토리 크기 모니터링 모듈 및 View Logs 탭에 있습니다.

해결 방법:다음 단계를 수행합니다.

1. 다음을 입력하여 슈퍼유저가 되십시오.

```
# su -
```

2. 필수 디렉토리로 변경합니다.

```
cd <imagedir>/disk2/image/SunOS/<arch>/Addons/AdvancedMonitoring/Common/Basic
```

3. SUNW*am 패키지를 수동으로 추가합니다.

```
# pkgadd -d <packagename>
```

현지화된 버전에 대한 패키지는 SUNWfram (프랑스어), SUNWjaam (일본어), SUNWkoam (한국어), SUNWcam (중국어 간체) 및 SUNWham (중국어 번체)입니다.

주 - ASM을 제거할 때, pkgrm 명령을 실행하여 이러한 패키지를 수동으로 제거해야 합니다.

아시아권 언어 로케일의 소프트웨어 사용권 계약, 보증 조항 및 규정이 영어로 되어있음 (4874523)

설치하는 동안, 다음 아시아권 언어 로케일에 대한 SLA(소프트웨어 사용권 계약)와 보증 조항 및 규정이 영어로 나타납니다.

언어	로케일
일본어	ja_JP.UTF-8
중국어 간체	zh.UTF-8zh_CN.UTF-8, zh.GBK, zh_CN.GBK, zh_CN.GB18030

언어	로캘
중국어 번체	zh_TW.UTF-8
한국어	ko.UTF-8ko_KR.UTF-8

다음 아시아권 언어 로캘은 현지화된 SLA 파일을 사용하므로 해당 언어로 나타납니다.

언어	로캘
일본어	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.EUC
중국어 간체	zh, zh_CN.EUC
중국어 번체	zh_TW, zh_TW.BIG5, zh_TW.EUC
한국어	ko, ko_KR.EUC

SLA를 지원되는 모든 언어로 읽으려면 Sun Management Center 매체 키트에 인쇄된 상태로 포함된 라이선스를 참조하십시오.

해결 방법:없음.

es-guiinst를 사용할 경우 현지화된 환경에서 설치 메시지 일부가 표시되지 않음 (4841202)

es-guiinst 명령을 사용하여 아시아권 언어 로캘에 설치할 경우 일부 화면의 설치 메시지가 잘려서 표시됩니다. 영어 로캘에서 더 큰 시스템 글꼴 크기를 사용할 경우에도 이 문제가 발생합니다.

해결 방법:텍스트를 표시할 수 있도록 화면 크기를 수동으로 조정하거나 화면을 최대화하여 텍스트를 표시합니다.

Sun Management Center 3.6.1 애드온 제품과 관련된 현지화 정보

Sun Management Center 3.6.1 애드온 제품에 대해 지원되는 언어 및 로캘

다음 Sun Management Center 3.6.1 애드온 소프트웨어 제품에 대해 지원되는 언어 및 로캘이 표 1-1에 나열되어 있습니다.

- Sun Fire™ 최고급 시스템
- Sun Fire 중급 시스템
- Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템
- 워크그룹 서버
- 워크스테이션(데스크탑) 시스템
- Netra™ 서버
- Sun Blade™ 및 Sun Fire 기본 플랫폼 시스템

표 1-1 Sun Management Center 3.6.1 애드온 제품에 대해 지원되는 언어 및 로캘

언어	로캘
프랑스어	fr
	fr_ FR.ISO8859-15
일본어	ja
한국어	ko
중국어 간체	zh
중국어 번체	zh_TW

Solaris Container Manager에 적용되는 버그

Sun Web Console 2.2.3 소프트웨어 설치

Sun Management Center 3.6.1을 설치하기 전에 Sun Web Console 2.2.3 소프트웨어를 설치해야 합니다. Sun Management Center 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)는 브라우저 기반입니다. GUI를 사용하려면 Sun Management Center 서버 계층에 Sun Web Console 2.2.3 소프트웨어를 설치해야 합니다. Sun Web Console 2.2.3 소프트웨어는 Sun Management Center 3.6.1 매체에 포함되어 있으며 Solaris 8 또는 9 운영 체제를 실행하는 경우 설치되어야 합니다.

Sun Management Center 또는 Sun Management Center을 설치하기 전에 Sun Web Console 2.2.3을 설치하여 다음을 확인합니다.

- 올바른 Tomcat 서버 버전인 4.0.5가 있습니다.
- 올바른 Java™ 2 Platform, Standard Edition (J2SE™ 플랫폼)으로 최소한 1.4.2가 있습니다.

Tomcat 서버의 초기 버전이 현재 설치되어 있는 경우, 해당하는 소프트웨어 패키지를 먼저 제거해야 합니다.

Sun Web Console 소프트웨어는 포함된 최소한 J2SE 1.4.2 소프트웨어에 좌우됩니다. J2SE의 이전 버전을 갖고 있는 경우, 설치 스크립트에 J2SE 소프트웨어를 업데이트하라는 메시지가 나타납니다.

주 - Sun Web Console 2.2.3의 베타 버전을 이미 설치한 경우, 먼저 Sun Web Console 2.2.3을 제거해야 합니다. 자세한 정보는 [18 페이지 “Sun Web Console 제거”](#)를 참조하십시오.

▼ 매체에서 Sun Web Console 설치

주 - 기본 위치에만 Sun Web Console 소프트웨어를 설치해야 합니다.

- 1 다음을 입력하여 슈퍼유저가 되십시오.

```
% su -
```

- 2 Tomcat 서버를 이미 설치한 경우, 다음을 입력하여 버전을 확인합니다.

```
# pkginfo -l SUNWtcatu
```

Sun Web Console 소프트웨어와 함께 포함된 버전은 11.9.0, REV=2002.03.02.00.35로 식별됩니다.

- 3 사용 중인 버전이 11.8.0 이하로 시작하는 경우, 다음을 입력하여 Tomcat 서버를 제거하십시오.

```
# pkgrm SUNWtcatu
```

이 절차의 일부로 나중에 올바른 버전이 설치됩니다.

- 4 Sun Management Center 3.6.1 매체를 삽입합니다.

- 5 다음을 입력하여 Sun Web Console 소프트웨어가 있는 디렉토리를 변경합니다.

```
# cd <DiskMountDir>/image/SunOS/sparc/Lockhart2.2.3/sparc
```

- 6 JAVA_HOME 변수를 설정합니다. 예를 들어 C 셸에 다음을 입력합니다.

```
# setenv JAVA_HOME /usr/j2se/bin
```

- 7 다음을 입력하여 소프트웨어를 설치합니다.

```
# ./setup
```

- J2SE 버전 1.4.2 소프트웨어가 시스템에 설치된 경우, 설치 프로그램이 Sun Web Console 소프트웨어를 자동 설치합니다. 설치가 완료될 때까지 기다리십시오.

- 시스템에 1.4.2보다 낮은 J2SE 버전이 설치된 경우, J2SE 버전 1.4.2 소프트웨어가 Sun Web Console 소프트웨어와 함께 자동 설치됩니다. 설치가 완료될 때까지 기다리십시오.

8 설치 마지막에 다음 메시지가 표시됩니다.

Installation complete.

Server not started! No management applications registered

이것은 유효한 메시지입니다.

9 다음을 입력하여 재부팅할 때 Sun Web Console의 자동 시작을 활성화합니다.

```
# /usr/sbin/smcwebserver enable
```

10 Sun Management Center 3.6.1 소프트웨어의 설치를 계속 진행합니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서

▼ Sun Web Console 시작

모든 소프트웨어의 설치를 완료한 후 Sun Management Center GUI를 사용하려면 Sun Web Console을 시작해야 합니다.

1 브라우저를 시작합니다.

2 Sun Web Console `https://host_machine_name:6789`

Sun Web Console 로그인 페이지가 나타납니다.

▼ Sun Web Console 제거

시스템에 Sun Web Console 소프트웨어의 초기 버전이 설치된 경우, 2.2.3 버전을 설치하기 전에 Sun Web Console을 제거해야 합니다. 시스템에서 Sun Management Center을 제거한 후 Sun Web Console 소프트웨어를 제거하려는 경우에도 이 절차를 사용할 수 있습니다.

주 - setup -u를 실행하거나 pkgrm이 실패할 경우, /usr/lib/webconsole 디렉토리 또는 해당 하위 디렉토리에 있지 않은지 확인합니다.

1 다음을 입력하여 슈퍼유저가 되십시오.

```
% su -
```

2 Sun Web Console 소프트웨어 패키지를 제거하려면 다음을 입력하여 슈퍼유저(su -)로 제거 스크립트를 시작합니다.

```
# /usr/lib/webconsole/setup -u
```

- 3 스크립트를 마친 후 Tomcat 서버 및 Java 1.4.2 소프트웨어를 제거하라는 메시지가 나타납니다. 이 소프트웨어를 유지하려면 다음 질문에 “No”로 대답합니다.

If you have other work that requires use of the
Tomcat Servlet/JSP Container software, you may wish to
not delete it from your machine.

Do you want to delete it? [n]? n

If you have other work that requires use of the
Java 1.4.2 software, you may wish to not delete it
from your machine.

Do you want to delete it? [n]? n

런타임 문제

문제에는 사용자가 알아야 할 필수 조건, 팁, 문제 해결 힌트, 버그 등의 정보가 포함됩니다. 버그는 문제의 일부로 포함될 수 있습니다. 버그의 경우 괄호 안에 추적 번호가 표시됩니다. 버그에 대한 업데이트 및 패치를 보려면 <http://sunsolve.sun.com>의 SunSolveSM 웹 사이트를 참조하십시오.

Sun Management Center 버그

재구성하는 동안 es-guisetup은 에이전트의 SNMP 포트를 업데이트하지 않음 (6372597)

해결 방법:es-config 명령을 사용하여 에이전트의 SNMP 포트를 변경합니다.

Java 콘솔의 도움말 버튼이 Sun Management Center 3.6 문서 모음을 가리킴 (6413942)

Java 콘솔의 도움말 버튼을 누르면 Sun Management Center 3.6.1 문서 모음 대신에 Sun Management Center 3.6 문서 모음으로 이동합니다.

해결 방법:Java 콘솔 도움말의 경우, 다음과 같이
/var/opt/SUNWsymon/cfg/javaconsole.properties 파일의 sunmc.docs.path 항목을 편집합니다.

```
sunmc.docs.path=docs.sun.com/app/docs/coll/810.8?
```

웹 콘솔 도움말의 경우, 다음과 같이
/opt/SUNWsymon/web/console/smwebconf/smwebconf.properties 파일의 sunmc.docs.path 항목을 편집합니다.

`sunmc.docs.path=docs.sun.com/app/docs/coll/810.8?`

Netra 1290 시스템에서 디스크를 구성 해제하거나 구성한 후 하드웨어 요약 표가 나타나지 않음 (6395211)

해결 방법:호스트 세부 정보 창을 닫고 엽니다. 하드웨어 요약 표가 표시됩니다.

시스템의 물리적 뷰가 현재 뷰에 상관없이 전면 뷰로 설정됨 (6396604)

세부 정보 창의 하드웨어 탭에서 시스템의 물리적 뷰가 현재 뷰에 상관없이 전면 뷰로 설정됩니다. 또한 내역이 전면 뷰에만 표시됩니다.

해결 방법:없음.

에이전트 업그레이드 후 x86 & Linux 호스트에 대한 에이전트 값이 자동으로 업데이트되지 않음 (6410213)

Solaris x86 또는 Linux 에이전트가 CLI/GUI 설치 프로그램 또는 에이전트 업데이트를 통해 업그레이드될 경우, 업데이트된 정보가 토폴로지에 자동으로 반영되지 않습니다.

해결 방법:에이전트 업그레이드 후 토폴로지 개체를 수동으로 수정합니다.

SPARC 시스템용 이미지 작성은 X86/X64 구성 관독기 애드온을 허용함 (6410846)

Solaris SPARC 시스템에서 에이전트 업데이트를 사용하면 X86/X64 구성 관독기 애드온을 포함하는 이미지를 작성할 수 있습니다. 그러나 이 애드온은 Solaris SPARC 시스템에 설치되지 않습니다.

해결 방법:Solaris SPARC 시스템용 이미지를 작성하는 동안 적용 가능한 애드온만 선택합니다.

Sun Management Center 서비스로 인해 시스템 부팅 또는 재부팅 시 cryptosvc 서비스가 오류를 기록함 (6334872)

Sun Management Center 서비스가 시스템 재부팅 후 시작을 시도하여 cryptosvc 서비스 및 kcfld 데몬을 실행하면 /var/adm/messages에 오류가 기록됩니다.

다음과 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

```
Oct  3 18:16:09 atqa32 lomv: 10/3/2005 23:16:9 GMT LOM time reference

Oct  3 18:16:13 atqa32 kcfld[106]: kcfld: elfsign_hash_mem_resident failed
to hash for /usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so: sign or verify of ELF
object failed

Oct  3 18:16:13 atqa32 kcfld[106]: kcfld: elfsign_hash_mem_resident failed
to hash for /usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so: sign or verify of ELF
object failed

Oct  3 18:16:13 atqa32 esd[1949]: libpkcs11:
/usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so signature verification failed. See
cryptoadm(1M). Skipping this plug-in.

Oct  3 18:16:13 atqa32 esd[1949]: libpkcs11:
/usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so signature verification failed. See
cryptoadm(1M). Skipping this plug-in.

Oct  3 18:16:13 atqa32 cfgserver[1949]: syslog    Oct 03 18:16:13
cfgserver    Unable to get pkcs session. Can not initialize snmp engine

Oct  3 18:16:13 atqa32 cfgserver[1949]: syslog    Oct 03 18:16:13
cfgserver    *** terminating execution ***
```

해결 방법: 시스템을 재부팅하기 전에 es-stop -A를 사용하여 모든 Sun Management Center 서비스를 중지합니다. 시스템이 재부팅되면 모든 서비스가 오류 없이 시작됩니다.

(Solaris 10) Sun Management Center 서비스가 부팅 중에 중지됨 (6336538)

Solaris 10 시스템에서 Sun Management Center 에이전트 서비스가 부팅 중에 중지됩니다.

다음과 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

```
Oct 12 09:19:59 atqa33 metadata[6245]: [ID 985908 daemon.alert] syslog
```

```

Oct 12 09:19:59 metadata      {received software termination signal}

Oct 12 09:19:59 atqa33 metadata[6245]: [ID 122441 daemon.alert] syslog

Oct 12 09:19:59 metadata      *** terminating execution ***

Oct 12 09:19:59 atqa33 event[27957]: [ID 652029 daemon.alert] syslog

Oct 12 09:19:59 event          {received software termination signal}

Oct 12 09:19:59 atqa33 event[27957]: [ID 721961 daemon.alert] syslog

Oct 12 09:19:59 event          *** terminating execution ***

Oct 12 09:19:59 atqa33 agent[28990]: [ID 651061 daemon.alert] syslog

Oct 12 09:19:59 agent          {received software termination signal}

Oct 12 09:19:59 atqa33 agent[28990]: [ID 891934 daemon.alert] syslog

Oct 12 09:19:59 agent          *** terminating execution ***

```

해결 방법: 시스템을 재부팅하기 전에 `es-stop -A`를 사용하여 해당 서비스를 중지합니다. 이러한 경우, 오류 메시지는 `syslog` 파일에 기록되지 않습니다.

Sun Management Center 데이터베이스의 중복 항목 (5051992)

다음 시나리오 중 하나가 발생할 경우 Sun Management Center 데이터베이스에 중복 호스트 항목이 포함될 수 있습니다.

- 설치 후 IP 주소가 변경되었습니다.
- 설치 후 호스트 이름이 변경되었습니다.
- 호스트 이름에 여러 호스트 별명이 있습니다.

해결 방법:

다음 권장 사항을 준수하여 중복 항목을 방지합니다.

- 합성 개체를 사용하지 마십시오.
- 서브넷 또는 IP 주소 범위 디스커버리를 사용하지 마십시오.
- 호스트 이름이 에이전트 시스템의 `/var/opt/SUNWsymon/cfg/domain-config.x` 파일에서 사용 가능한지 확인하십시오.

개별 사용자가 서버 지원 모듈의 ACL에 추가되지 않음 (4843429)

에이전트의 ACL에서 esadm 그룹을 삭제한 다음 해당 에이전트의 ACL에 개별 사용자를 추가하는 경우 서버 지원 모듈의 ACL에는 사용자가 자동으로 추가되지 않습니다. 서버 지원 모듈이 사용자와 함께 업데이트되지 않으므로 서버 지원 모듈에서 Performance Reporting Manager를 활성화하거나 비활성화할 수 없습니다. 다음 메시지가 표시됩니다.

Unable to enable/disable PRM data collection on an agent with new user

해결 방법: esadm 그룹을 에이전트의 ACL에 추가한 다음 esadm 그룹에 개별 사용자를 추가합니다.

JDK 1.5가 설치된 Linux 시스템에서 Sun Management Center 콘솔 로그인 화면에 키보드 입력이 되지 않음 (6294368)

해결 방법 1: 다음 단계를 수행합니다.

1. 로그인 화면을 최소화하고 다시 이전 크기로 돌아갑니다.
2. 커서가 깜박이는 필드에 입력합니다.
3. 커서를 다음 필드로 이동시킵니다.
4. 로그인 화면을 최소화하고 다시 이전 크기로 돌아갑니다.
5. 해당 필드에 입력합니다.

해결 방법 2: JDK 1.4 또는 호환 가능한 버전을 사용하십시오.

MCP가 영역 에이전트와 함께 작동하지 않음 (6342054)

영역 에이전트가 기본 에이전트로 사용될 경우, 모듈 구성 전파(MCP)는 영역 에이전트와 함께 작동하지 않습니다. MCP에서 영역 에이전트로 구성 데이터를 전파하는 작업 또한 실패합니다.

영역 에이전트를 기본으로 한 MCP 전파가 실패할 때 다음 오류 메시지가 taskreq.log에 기록됩니다.

```
Http error : HTTP/1.1 404 File not found:
/var/opt/SUNWsymon/mcp/procmon-zoneagentbase/index.xml
```

다음 오류 메시지는 영역 에이전트에 대한 MCP 전파가 실패할 때 taskreq.log에 기록됩니다.

Operation mcp has failed on target:hostname:1161 Exception was thrown:
/usr/bin/nawk:
can't open file /var/opt/SUNWsymon/cfg/base-modules-d.dat.MCP

해결 방법:영역 에이전트의 /var/opt/SUNWsymon/zone-scripts-d.dat 파일을 편집하여 es-mcp-get 및 es-mcp-put 스크립트 이름을 포함합니다.

MCP가 모든 모듈 매개 변수를 전체 루트 영역의 에이전트로 전파하지 않음 (6420023)

해결 방법:없음.

필터 조건이 단일 또는 복수 OS를 제외할 경우 Sun Management Center가 해당 OS 시스템을 검색함 (6403422)

해결 방법:없음.

필터 조건이 주어진 IP 주소 범위의 플랫폼 유형일 경우 Sun Management Center가 호스트를 검색하지 않음 (6341225)

IP 범위를 지정하고 특정 플랫폼 유형을 선택하여 검색 요청을 실행합니다. 다음의 모든 조건이 true일 경우, 요청은 개체를 검색하지 않습니다.

1. 검색 요청에서 기본 포트 옵션이 선택됩니다.
2. 검색할 추가 포트도 지정됩니다.
3. 검색할 호스트에서 기본 및 추가 포트 모두 사용됩니다.

해결 방법:검색할 개체에서 기본 포트 및 추가 포트를 선택하려는 경우, 기본 포트 및 추가 포트에 대한 별도의 검색 요청을 작성합니다.

필터 조건의 플랫폼 유형 목록에 영역 및 x86-generic-pc에 대한 잘못된 항목이 포함됨 (6419443)

해결 방법:없음.

관리 작업 대화 상자에 Java 예외가 발생함 (6346065)

해결 방법: CST 서비스 실행 중에는 작업 작성이 실패할 수 있습니다. `es-stop -x`를 사용하여 CST 서비스를 중지합니다.

ppc에서 adhoccommand를 완료한 후 probeServer가 stdout에 쓰여진 모든 메시지를 반환하지 않음 (6415353)

해결 방법: 호출된 스크립트에서 2~3초의 대기 상태로 둡니다.

현지화 관련 버그

CLI에서 Help 명령이 잘못된 제품 버전을 표시함 (6408902)

명령줄 인터페이스에서 `help` 명령의 *about* 및 *legal* 매개 변수가 제품의 잘못된 버전을 표시합니다.

해결 방법: 없음.

GUI 설정: Performance Reporting Manager 설정 진행 패널에서 다음 버튼이 활성화됨 (5029528)

Performance Reporting Manager 데이터베이스 설정 중에 다음 버튼을 누르면 오류가 발생할 수 있습니다.

해결 방법: Performance Reporting Manager 데이터베이스를 구성하는 동안에는 다음 버튼을 누르지 마십시오.

Netscape 4.7.x에서 페이지가 중국어 간체 로캘(zh_CN.GBK 및 zh_CN.GB18030)로 잘못 표시됨 (4864462)

zh_CN.GBK와 zh_CN.GB18030 등 중국어 간체 로캘의 페이지 텍스트를 Netscape™ 버전 4.7.x 브라우저에서 보면 내용이 왜곡되어 표시됩니다.

해결 방법: 다른 브라우저를 기본 브라우저로 지정하십시오. 해당 로컬에서도 제대로 작동하는 것으로 알려진 브라우저는 다음과 같습니다.

- Netscape 6.2.2
- Netscape 7.x
- Mozilla™
- Microsoft Internet Explorer

VSM(볼륨 시스템 모니터링) 버그

규칙 창에서 OS 버전의 공간이 잘못 표시됨 (6344665)

OS 테이블의 OS 버전에 공간이 포함되어 있을 경우, 해당 공간은 규칙 창에서 잘못 표시됩니다.

해결 방법: ASCII 문자를 사용하여 OS 버전을 정의합니다.

웹 콘솔이 아파치 웹 서버에 OS 개체 테이블에 대한 오류를 발생시킴 (6330990)

OS 개체가 초기화되지 않았을 경우, 웹 콘솔에 오류 메시지가 표시됩니다.

해결 방법: Java 콘솔을 사용하여 데이터를 표시합니다.

멀티바이트 문자열을 갖는 컨테이너 이름이 콘솔에서 잘못 표시됨 (6343127)

컨테이너 이름에 사용되는 멀티바이트 문자열이 Sun N1™ System Manager (N1SM) GUI를 통해 작성된다고 가정했을 때, 해당 컨테이너 이름은 Sun Management Center 콘솔의 호스트 세부 정보 창에 포함된 다음 위치에서 잘못 표시됩니다.

1. 모듈 브라우저 탭 → 하드웨어 → VSM 모듈 → VSM 개체 → 컨테이너 개체 → 컨테이너 테이블의 컨테이너 이름
2. 모듈 관리자 탭 → VSM 모듈 → 규칙 → 속성 이름 목록

해결 방법: Sun Management Center는 데이터 필드에서 멀티바이트 문자열을 지원하지 않습니다. 따라서, 컨테이너 이름에 대한 ASCII 문자를 사용하여 Sun Management Center와 N1SM을 통합해야 합니다.

Hardware Diagnostic Suite 소프트웨어 버그

Hardware Diagnostic Suite enctest에서 전원 공급기 상태를 보고하지 않을 수도 있음 (4908213)

Sun StorEdge D1000의 엔클로저에 대한 전체 Hardware Diagnostic Suite 테스트를 수행하면 문제가 해결된 후에도 계속해서 전원 공급기 케이블 뽑힘과 같은 치명적이지 않은 오류가 보고될 수 있습니다.

해결 방법: Sun StorEdge D1000 시스템에 연결된 Sun Management Center 에이전트를 다시 시작하십시오.

JAVA_HOME 경로를 80자보다 긴 값으로 설정한 경우 잘못된 오류 메시지가 표시됨 (4854768)

JAVA_HOME 경로를 80자보다 긴 값으로 설정한 경우 다음과 같은 잘못된 오류 메시지가 표시됩니다.

Could not start Hardware service

다음을 입력하여 Hardware Diagnostic Suite가 실행되고 있는지 확인할 수 있습니다.

```
% ps -ef | grep HWDS
```

해결 방법: 이 오류 메시지를 무시하십시오. Hardware Diagnostic Suite가 제대로 시작됩니다.

Hardware Diagnostic Suite가 로컬 영역에서 잘못 작동함 (6337001)

Hardware Diagnostic Suite는 전역 영역 내에서만 실행되어야 합니다. Sun Management Center의 설정 스크립트 버그로 인해, Hardware Diagnostic Suite가 로컬 영역에서 잘못 실행됩니다.

해결 방법: 로컬 영역에서 Hardware Diagnostic Suite를 실행하지 마십시오.

Performance Reporting Manager 소프트웨어 버그

Java 서비스 문제 때문에 Performance Reporting Manager가 에이전트 데이터를 수집하지 못함 (4855306)

15개 이상의 Performance Reporting Manager 보고서 요청을 동시에 실행하도록 예약한 경우 일정 기간 동안 소프트웨어를 실행한 후 다음과 같은 문제가 하나 이상 발생할 수 있습니다.

- 에이전트 시스템에서 데이터가 수집되지 않음
- 일부 보고서 요청이 무기한 실행 상태로 남아 있음
- 보고서 요청을 원하는 대로 예약할 수 없음
- 그룹화 작업 요청을 원하는 대로 예약할 수 없음
- 보고서 관리자 GUI를 시작할 수 없음
- 작업 관리 GUI를 시작할 수 없음

이전에 언급한 일부 문제의 경우 작업 관리 GUI를 시작할 때 콘솔에서 다음과 같은 오류 메시지를 표시할 수 있습니다.

Task Service is not available

이와 마찬가지로 이 중 일부 문제의 경우 보고서 관리자 GUI를 시작할 때 콘솔에서 다음과 같은 오류 메시지를 표시할 수 있습니다.

Report Service is not available

해결 방법: 이 문제가 발생하면 서버 구성 요소를 중지했다가 다시 시작하십시오. 다음 명령을 입력합니다.

```
# es-stop -A
```

```
# es-start -A
```

이 문제를 방지하려면 15개 이상의 보고서 요청을 동시에 실행하도록 예약하지 마십시오. 일정 기간 동안 예약된 요청의 실행 시간을 각각 구분합니다. 예를 들어, 매시간마다 20개의 요청을 실행해야 할 경우 각각 10개씩 두 개의 일괄 처리 작업으로 요청을 분리합니다. 일괄 처리 작업을 15분 간격으로 실행하도록 예약합니다. 일괄 처리 작업을 동시에 실행하도록 예약하지 마십시오.

모든 호스트 옵션을 선택한 경우 경보 보고서가 제대로 필터링되지 않음 (4788475)

모든 호스트 옵션을 선택하고 필터를 지정한 경우 에이전트 시스템에 로그인된 경보가 경보 보고서에서 제대로 필터링되지 않습니다.

필터와 함께 모든 호스트 옵션을 선택한 경우 지정한 필터 조건이 모든 호스트에 대해 기록된 모든 정보에 적용됩니다. 보고서 출력에 필터링된 정보가 표시됩니다. 또한 이 보고서에는 모니터되는 모든 호스트의 응답하지 않는 에이전트 정보와 응답하지 않는 호스트 정보가 포함됩니다. 지정한 필터 조건이 해당 정보에 적용되지 않습니다.

해결 방법:정보 보고서에 대한 호스트 이름을 명확하게 지정하면 이 문제를 방지할 수 있습니다. 다음 해결 방법 중에서 선택하십시오.

- 단일 호스트에 대한 정보 보고서를 생성할 경우 `hostname:port`를 입력하여 호스트 이름을 선택하거나 Sun Management Center 토폴로지 뷰에서 호스트 이름을 선택합니다.
- 여러 호스트에 대한 정보 보고서를 생성할 경우 토폴로지 뷰에서 여러 호스트 이름을 선택합니다.

Service Availability Manager 소프트웨어 버그

x86 시스템의 IMAP4 모듈에 대한 셀 값이 비어 있음 (5032172)

IMAP4에 대한 서비스 요소의 서비스 측정 테이블과 IMAP4 모듈에 대한 합성 트랜잭션에 추가된 행은 빈(0) 셀 값이 됩니다. 이러한 모듈이 언로드되었다가 다시 로드된 후 행을 추가하면 다음 메시지와 함께 오류가 발생합니다.

Row with following index exists:*nnn*

이 버그로 인해 IMAP4에 대한 서비스 요소와 IMAP4 모듈에 대한 합성 트랜잭션이 x86 시스템에서 작동하지 않게 될 수 있습니다.

해결 방법:IMAP4 모듈에 대한 합성 트랜잭션이 SPARC Isagent 호스트에 로드되어 있는지 확인하여 IMAP 서비스가 x86에서 실행되고 있는지 모니터링하십시오. x86 시스템에서 IMAP 서비스를 시험하도록 로드된 모듈을 구성해야 합니다.

Microsoft Windows 2000 시스템에서 서비스 개체 수정 대화 상자에 문자를 입력하지 못할 수 있음 (4738717)

Java 런타임 환경 버전 1.3.1 - 버전 1.4.0을 실행하는 경우 Microsoft Windows 2000 시스템의 서비스 개체 수정 대화 상자에서 특정 텍스트 필드의 문자를 받아들이지 않을 수도 있습니다. HTTP의 기본값의 서비스 유형 값을 변경하려고 시도하면 호스트 이름과 인스턴스 텍스트 필드에 지정한 문자가 받아들여지지 않습니다.

주 - JRE 버전 1.4.1을 실행할 경우에는 이 문제가 발생하지 않습니다.

해결 방법:서비스 개체 수정 대화 상자를 사용하기 전에 Microsoft Windows 2000 시스템에 JRE 버전 1.4.1을 설치하십시오.

Solaris Container Manager 버그

Sun Management Center의 CLI 설치가 번역되지 않았음

Sun Management Center 설치의 명령줄 인터페이스(CLI) 버전을 사용하는 경우, 영어로만 사용 가능합니다. 이 버전은 번역되지 않았습니다. 영어가 설치 프로세스 또는 기능에 영향을 주지는 않습니다.

해결 방법:사용자가 원하는 로케로 설치를 수행하려면 GUI 설치(es-guiinst) 및 설정(es-guisetup)을 사용하십시오.

사용률 그래프 이미지 제목 및 머리글이 영어로 나타남

영어 이외의 로케를 선택했는데도 사용률 그래프 이미지의 제목 및 머리글이 영어로 나타납니다. 이러한 값은 번역되지 않았습니다.

SPARC: 확장된 회계 기능이 Solaris 8 릴리스에서 비활성화됨

확장된 회계 기능이 Solaris 8 OS를 실행하는 시스템의 컨테이너 관리자에서 비활성화되어 있습니다. 결과적으로 Solaris 8 시스템의 컨테이너에 대한 CSV 파일의 확장된 회계 데이터(Exacct) 열은 null이 됩니다.

/etc/project 데이터베이스의 일부 프로젝트가 컨테이너 관리자에 의해 발견되지 않을 수도 있음

에이전트 호스트의 /etc/project 데이터베이스의 프로젝트가 Sun Management Center 데이터베이스의 프로젝트와 동일한 프로젝트 ID를 가진 경우, 해당 프로젝트가 컨테이너 관리자에 의해 발견되지 않을 수도 있습니다. 컨테이너 관리자는 동일한 서버 컨텍스트의 모든 호스트에 대해 고유한 ID를 요구합니다.

프로젝트를 작성하기 위해 **projadd** 명령을 사용해서는 안됩니다. 컨테이너 관리자만 사용하여 프로젝트를 관리하십시오.

해결 방법: 에이전트 호스트의 **/etc/project** 데이터베이스에서 **projadd** 명령으로 작성된 기본이 아닌 프로젝트를 삭제하고 컨테이너 관리자의 새 컨테이너 마법사를 사용하여 컨테이너를 작성하십시오.

보안 권한 오류 메시지가 불완전함

영역, 풀 또는 프로젝트의 작성, 수정 또는 삭제 실패 중 표시된 오류 메시지가 불완전하여 충분한 세부 정보를 제공하지 않습니다. 다음과 같은 오류 메시지가 나타날 수도 있습니다.

- Cannot create the resource pool
- Cannot create the zone
- Cannot update the project, zone, or pool
- Cannot activate the container for valid user
- Cannot associate the container to the host

해결 방법: 이전 오류가 발생할 경우, 이어지는 프로파일 권장 사항을 참조하십시오. 먼저 사용자가 유효한 Sun Management Center 사용자이며 필수 관리 권한을 갖고 있는지 확인합니다(**esadm**, **esdomadm** 그룹의 일부).

다음 명령을 실행하여 사용자가 필요한 프로필에 연결되어 있는지 확인합니다.

```
$ profiles <username>
```

다음은 필요한 프로필입니다.

- Solaris 10 - 영역 관리, 풀 관리, 프로젝트 관리
- Solaris 9 - 풀 관리, 프로젝트 관리
- Solaris 8 - 풀 관리, 프로젝트 관리

필요한 프로필이 누락된 경우, 다음 명령을 슈퍼유저로 실행하여 사용자와 연결된 프로필을 수정합니다.

```
# usermod -P "<comma separated list of necessary profiles>" <username>
```

시스템에 존재하는 프로파일이 없는 경우, 다음 형식으로 누락된 항목을 **/etc/security** 디렉토리의 **prof_attr** 파일에 추가합니다.

```
Pool Management:::Resource pool management profile:help=RtPoolMgmt.html
```

```
Project Management:::Manage Solaris
projects:auths=solaris.project.read,solaris.project.write;
help=RtProjManagement.html
```

다음 명령을 실행하여 사용자가 SCM 모듈에 대한 로컬 액세스 사용자 목록의 일부인지 확인합니다.

```
<BASEDIR>/SUNWsymon/sbin/es-config -M scm-container -s
```

사용자가 액세스 목록의 일부가 아닌 경우 다음 명령을 실행합니다.

```
<BASEDIR>/SUNWsymon/sbin/es-config -M scm-container -l <user_name>
```

에이전트 성능이 저하되거나 응답이 없음 (6247892)

에이전트가 /var/opt/SUNWsymon/cfg/ 디렉토리의 나가는 scm-container* 파일을 손상시켰습니다. 에이전트가 다시 시작할 때 최적의 상태로 실행되지 않을 수도 있습니다. 이 상태는 다음 오류 메시지에 의해 식별될 수도 있습니다.

```
Insufficient security privilege to complete the operation.
```

다음 명령을 입력하여 에이전트의 프로세스 상태를 결정할 수 있습니다.

```
% ps -eaf | grep esd
```

해결 방법: 성능을 향상시키려면 다음 명령을 입력하십시오.

1. 슈퍼유저가 되도록 합니다.

```
% su -
```
2. 에이전트를 중지합니다.

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -a
```
3. 상태 파일을 삭제합니다.

```
# rm /var/opt/SUNWsymon/cfg/scm-container*
```
4. 에이전트를 다시 시작합니다.

```
##/opt/SUNWsymon/sbin/es-start -a
```

Java Web Console이 재부팅 후 다시 시작되지 않음 (6252233)

서버를 재부팅에 이어 Java Web Console이 자동으로 시작되지 않습니다.

Java Web Console을 시작하려면 다음 명령을 입력하십시오.

1. 슈퍼유저가 되도록 합니다.

```
% su -
```

루트 암호를 입력하십시오.
2. Java Web Console을 다시 시작합니다.

```
# /usr/sbin/smcwebserver restart
```
3. Java Web Console이 나중에 다시 시작하는지 확인합니다.

```
# /usr/sbin/smcwebserver enable
```

해결 방법:없음.

잘못된 로케를 선택한 경우 영역 작성 실패 (6259233)

새 영역 마법사의 로케 드롭 다운 메뉴에서 잘못된 로케를 선택한 경우, 영역 작성에 실패합니다. 로케 드롭 다운 메뉴에 잘못된 로케 값이 포함되어 있을 수도 있습니다.

유효한 로케를 확인하려면 **International Language Environments Guide**의 “Supported Locales”를 참조하십시오.

해결 방법:새 영역 마법사의 로케 드롭 다운 메뉴에서 유효한 로케를 선택합니다. 로케 값이 확실하지 않은 경우 영어 로케에 대해 C를 선택합니다.

경보 배지 대신 도구 팁이 표시됨 (6219617)

경보 조건이 존재하는 경우, 경보 배지의 도구 팁이 경보 배지 대신 나타날 수도 있습니다.

다른 표시영역을 탐색한 후 경보가 있는 객체의 아이콘으로 돌아가는 경우, 아이콘의 배지가 올바르게 표시됩니다.

해결 방법:없음.

뒤로 검색 버튼을 클릭하는 경우 예외가 발생할 수도 있음 (6241424)

뒤로 검색 버튼을 클릭하는 경우, Container Manager에 예외가 발생할 수 있습니다. 뒤로 검색 버튼은 이번 릴리스에서 지원되지 않습니다.

이 예외에서 복구하려면 https://server_name:6789/containers로 이동하여 적절한 페이지를 탐색합니다.

해결 방법:없음.

nobody 사용자가 소유한 일부 프로세스가 컨테이너로 이동되지 않음 (5011290)

Solaris 9 운영 체제에서 일부 프로세스(예: nobody 사용자가 실행한 Java™ 응용프로그램)가 newtask 명령의 버그 때문에 컨테이너로 이동되지 않습니다.

해결 방법: `newtask` 명령을 사용하여 적절한 컨테이너에서 `nobody` 사용자가 실행한 응용프로그램을 실행합니다.

`/usr/bin/newtask -p` 프로젝트이름 명령

프로젝트이름은 응용프로그램이 시작되는 프로젝트이고 명령은 응용프로그램을 시작하는 명령입니다.

자세한 정보는 `newtask(1)` 매뉴얼 페이지를 참조하십시오.

일치식으로 `nscd`를 사용하면 호스트가 멈춤 (4975191)

컨테이너 정의를 작성할 때 다음 일치식 중 하나를 사용한 후 활성화한 경우, 에이전트 호스트가 멈춥니다.

- `n`
- `ns`
- `nsc`
- `nscd`

해결 방법: `newtask` 명령을 사용하여 적절한 프로젝트에서 `nscd` 프로세스를 시작합니다.

`/usr/bin/newtask -p` 프로젝트이름 명령

프로젝트이름은 응용프로그램이 시작되는 프로젝트이고 명령은 응용프로그램을 시작하는 명령입니다.

자세한 정보는 `newtask(1)` 매뉴얼 페이지를 참조하십시오.

서버 계층의 설정 재설치 또는 실행 후 에이전트 호스트 누락 (4964051)

서버 계층에 Sun Management Center 소프트웨어를 재설치하려는 경우, 제거할 때 데이터를 저장해야 합니다. 마찬가지로 서버 계층에서 설정을 다시 실행하는 경우, 데이터베이스를 다시 작성할지 묻는 메시지에 `No`로 대답해야 합니다. 그렇지 않으면 데이터를 저장하지 않고 서버 계층에서 다시 설치하거나 설정하는 경우, 이전에 찾은 에이전트 호스트가 데이터베이스에서 누락될 수도 있습니다.

해결 방법: 설정을 재설치 또는 재실행한 후 호스트가 누락되는 경우, 다음 절차를 수행하여 호스트에서 Sun Management Center 에이전트를 다시 시작합니다.

1. 에이전트 시스템에 로그인합니다.
2. 슈퍼유저가 되도록 합니다.

```
% su -
```

3. 다음을 입력하여 Sun Management Center 에이전트를 중지합니다.

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -a
```

4. 다음을 입력하여 Sun Management Center 에이전트를 시작합니다.

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-start -a
```

영역 작성 후 zlogin -C가 필요함 (6388082)

기타 물리적 시스템에 있는 영역에 액세스하려면 전역 영역에서 `zlogin -C <zone-name>`을 입력하고 영역을 설정합니다.

영역 작성의 이름 서버 필드의 IP 주소 다음에 이름 서버 값을 입력합니다. 예를 들어, 이름 서버 필드의 값은 `ns1.sun.com (10.255.255.255)`일 수 있습니다.

애드온 구성 관독기 버그

es-validate 명령에서 보고하는 영어와 다른 언어 설치의 버전이 일치하지 않음 (6331558)

엔트리 레벨 플랫폼(ELP), 데스크탑/워크스테이션 및 작업 그룹 서버 애드온 소프트웨어용 현지화 패키지는 두 개의 이전 릴리스에서 변경될 필요가 없으므로 본 릴리스에서 업데이트되지 않습니다.

해결 방법:없음.

PICL이 로우 엔드 및 중급 시스템의 일부 시스템 구성 변경을 해석하지 않을 수 있음 (6243759)

이 문제는 ELP, Netra 및 데스크탑/워크스테이션 구성 관독기에서 발생합니다.

Solaris 10 소프트웨어를 사용하는 Netra 240/440/T4, Sun Blade 100 및 Sun Fire V240 서버에서, 플랫폼 정보 및 제어 라이브러리(PICL)이 설치 후 변경된 시스템 구성의 일부(예: `bge1-bge3`)를 해석하지 않을 수 있습니다. 이러한 드라이브 인스턴스는 `prtconf -v` 명령의 출력에는 반영되지만 `prtpicl -v` 명령의 출력에는 반영되지 않습니다.

해결 방법: `svcadm restart picl` 명령을 실행하여 `prtconf` 유틸리티로 PICL을 다시 정렬합니다.

Netra 버그

동적 재구성 후 PICL 데몬을 다시 시작해야 함 (6247392)

Solaris 10이 설치된 시스템 보드에서 `cfgadm` 명령을 통해 동적 재구성(DR) 작업을 수행한 후, 구성 관독기 테이블에 있는 여러 개의 값이 표시되지 않거나 '--'로 표시됩니다. 다음 구성 관독기 테이블 항목이 영향을 받습니다.

- 시스템
- 네트워크 장치
- LOM
- ASR
- LOM 이벤트
- LOM 경보
- 고장 지시기

하드웨어 요약 및 물리적 뷰도 영향을 받습니다. 하드웨어 요약에 대한 값이 '--'로 표시되고 물리적 뷰가 시스템에 대한 그래픽을 표시하지 않습니다.

해결 방법:

다음 명령을 사용하여 DR 작업 후에 PICL 데몬을 다시 시작합니다.

Solaris 8 및 9의 경우:

```
% /etc/init.d/picld stop
% /etc/init.d/picld start
```

Solaris 10의 경우:

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

Netra 1280 서버의 DC PSU 유형 D142의 동적 재구성 후 PICL 데몬을 다시 시작해야 함 (6247392)

Netra 1280 서버에서 DC PSU 유형 D142가 동적으로 재구성된 후 PICL 데몬이 업데이트되지 않습니다.

해결 방법: 다음 명령을 사용하여 DR 작업 후에 PICL 데몬을 다시 시작합니다.

Solaris 8 및 9의 경우:

```
% /etc/init.d/picld stop
```

```
% /etc/init.d/picld start
```

Solaris 10의 경우:

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

DC 전원 공급 장치 필드 A와 B가 반전됨 (6277372)

DC 전원 공급 장치 필드 A와 B에 대한 보고서가 잘못 반전됩니다. A에 오류가 있고 B가 정상인 경우 Sun Management Center는 B에 오류가 있고 A가 정상임 또는 그 반대를 보고합니다.

해결 방법: 없음.

동적 재구성 작업 중에 내부 장치가 감지되지 않음 (6326558)

Solaris 10 시스템에서 DR 작업의 제거 프로세스 중에 디스크와 같은 내부 장치와 네트워크가 감지되지 않습니다.

해결 방법: 다음 명령을 사용하여 DR 작업 후에 PICL 데몬을 다시 시작합니다.

```
% svcadm restart picl
```

Solaris 10 시스템에서 실행 중인 에이전트의 경우, 이 해결 방법을 사용하더라도 내부 장치의 제거, 삽입 또는 재구성 작업이 발생할 때에는 감지를 수행하지 못할 수 있습니다.

작업 그룹 서버 버그

Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버의 경고 탭을 선택하면 경고 경고 메시지가 표시됨 (6317433)

두 개의 개체가 포함된 Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버의 경우, 검색된 개체의 경고 탭을 선택하면 다음과 유사한 경고 경고 메시지가 표시됩니다.

다음 경고 메시지가 표시될 수 있습니다.

에이전트에서 이벤트 관리 정보를 가져올 수 없습니다. 에이전트가 사용중이거나 다운되었습니다. 지역 이벤트 관리자를 기본 값으로 사용합니다.

대개, 이 경고 메시지는 잘못된 것이며 에이전트가 제대로 작동하고 있는 것입니다.

OK를 누르면 경보 탭 테이블이 지역 이벤트를 관리를 기본 값으로 사용합니다. 검색된 개체의 세부 정보 창을 닫은 후 다시 열 경우, 경보 탭을 누르면 동일한 경고 메시지가 표시됩니다.

해결 방법:없음.

Solaris 10 상의 Sun Fire V890의 하드웨어 규칙 테이블에 잘못된 프로세서 유형이 표시됨 (6318026)

Sun Fire V890 서버는 UltraSparc-IV 프로세서와 함께 운송됩니다. 그러나 하드웨어 규칙의 등록 정보 열에는 “Correctable Memory Error, Ultra Sparc III” 와 “I/O Correctable Error, Ultra Sparc III” 가 프로세서 유형으로 잘못 표시됩니다.

해결 방법:없음.

최신 소식

이 장에는 Sun Management Center 3.6.1 문서 모음집에 수록되지 않은 새 기능에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

이 장은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- 41 페이지 “더 이상 지원되지 않는 플랫폼”
- 42 페이지 “Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템”
- 44 페이지 “Solaris 10 Update 3에서 Fault Manager 이벤트 서비스의 가용성”

더 이상 지원되지 않는 플랫폼

본 릴리스부터는 [표 3-1](#)에 나열된 플랫폼이 해당 애드온 소프트웨어에서 더 이상 지원되지 않습니다.

이러한 플랫폼에서 Sun Management Center 소프트웨어를 사용하려는 경우에는 이전 버전을 사용해야 합니다. Solaris 10 운영 체제에서 이 플랫폼과 함께 Sun Management Center 소프트웨어를 사용하려는 경우, 최소 요구사항은 다음과 같습니다.

- Sun Management Center 3.5 업데이트 1b 소프트웨어
- 패치 118389-07 이상

주 - Sun Fire V1280은 Sun Management Center 3.6 소프트웨어가 포함된 Netra 애드온 소프트웨어에서 더 이상 지원되지 않습니다. 대신, Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 애드온 소프트웨어를 사용하거나 이전 버전의 소프트웨어를 사용하십시오.

표 3-1 3.6 버전부터 지원되지 않는 플랫폼

애드온 소프트웨어	더 이상 지원되지 않는 플랫폼
Netra	Netra T1/X1 시리즈 Sun Fire V1280 — 대신, Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템용 애드온 소프트웨어를 사용하십시오.
Starfire (Sun Enterprise 10000)	더 이상 전체 애드온이 지원되지 않음
Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6 x00 및 SPARC 서버 2000 (x는 변수임)	더 이상 전체 애드온이 지원되지 않음
서버 블레이드 B200x/B100 x/B100가 포함된 Sun Fire B1600	더 이상 전체 애드온이 지원되지 않음
Sun Fire Link	더 이상 전체 애드온이 지원되지 않음
작업 그룹 서버	Sun Enterprise 450/420R/250/220R/10/5/2 Sun Filer N8400/N8200 Sun Ultra 450/250/10/5/2/1
워크스테이션	Sun Ultra 80/60/30

Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템

다음 표는 Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템을 나열합니다.

표 3-2 Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템

시스템 유형	모델
CoolThreads™ 서버	Sun Fire T1000
	Sun Fire T2000
Sun Fire 엔트리 레벨 서버	Sun Fire V100
	Sun Fire V120
	Sun Fire V210
	Sun Fire V240
	Sun Fire V250

표 3-2 Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템 (계속)

시스템 유형	모델
Sun Fire 중급 및 최고급 서버	Sun Fire V440
	Sun Fire 280R
	Sun Fire V490/V480
	Sun Fire V890/V880
	Sun Fire E2900/V1280
	Sun Fire E4900
	Sun Fire E6900
	Sun Fire E25K/E20K
	Sun Fire 15K/12K
	Sun Fire 6800/4810/4800/3800
Carrier-Grade 서버	Netra 1290 ¹
	Netra 1280
	Netra 120
	Netra 210
	Netra 240
	Netra 440
	Netra 20
	Netra t 1120/1125
데스크탑	Netra t 1400/1405
	Sun Ultra 45
	Sun Blade 100
	Sun Blade 150
	Sun Blade 1000
	Sun Blade 1500
	Sun Blade 2000
	Sun Blade 2500

¹ Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어를 다운로드해야 합니다. 자세한 정보는 44 페이지 “릴리스 3.6 Version 3에서 사용 가능한 Netra 1290 시스템 지원”을 참조하십시오.

UltraSparc IV+ CPU/메모리 보드는 다음 플랫폼에서 지원됩니다.

- Sun Fire V890/V490
- Sun Fire E2900
- Sun Fire E6900/E4900
- Sun Fire E25K/E20K

릴리스 3.6 Version 3에서 사용 가능한 Netra 1290 시스템 지원

Netra 1290 시스템 지원은 Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대해 최근 릴리스된 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어에서 사용 가능합니다.

주 - 이전에 릴리스 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어를 설치했다라도 핵심 3.6.1 소프트웨어를 설치한 후 다시 설치해야 합니다.

핵심 Sun Management Center 3.6.1 소프트웨어와 함께 이 애드온 소프트웨어 설치에 대한 정보는 13 페이지 “Sun Fire 엔트리 레벨 중급 시스템에 대한 Sun Management Center 3.6 Version 3 애드온 소프트웨어 설치: Netra 1290 시스템에 필수”를 참조하십시오.

이 애드온 소프트웨어 이상 설치에 대한 정보는 핵심 Sun Management Center 3.6.1 소프트웨어를 설치한 후 **Sun Fire** 엔트리 레벨 중급 시스템용 **Sun Management Center 3.6 Version 3** 애드온 소프트웨어 릴리스 노트를 참조하고 핵심 Sun Management Center 3.6 소프트웨어에 대한 참조를 “3.6.1”로 대체하는 “Sun Management Center 3.6 소프트웨어에서 업데이트” 절의 지침을 따르십시오. 릴리스 노트 설명서는 <http://docs.sun.com/>에서 사용 가능합니다.

Solaris 10 Update 3에서 Fault Manager 이벤트 서비스의 가용성

Sun Management Center 3.6.1은 모듈이 FMD (Fault Manager Daemon)에서 발생하는 오류 이벤트를 수신할 수 있도록 해줍니다.

Sun Management Center FM 이벤트 서비스는 에이전트 모듈 작성기에 대한 Solaris 10 Update 3에서 사용할 수 있습니다. 서비스는 Solaris 10 Update 3의 일부로 사용할 수 있는 Sun Management Center FM 플러그인에 따라 결정됩니다.

설명서 관련 문제

이 장에서는 설명서 오류와 누락된 항목을 설명합니다.

일반적인 설명서 문제

Sun Management Center 3.6.1에 대한 설명서는 소프트웨어 CD에서 사용할 수 없습니다. 영문 설명서 및 현지화된 설명서는 <http://docs.sun.com>에서 이용할 수 있습니다.

온라인 도움말은 해당 제품에 포함되지 않습니다. 도움말 메뉴에서 Sun Management Center 도움말을 선택하면 <http://docs.sun.com>의 Sun Management Center 3.6.1 설명서 모음집으로 이동합니다.

Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서 문제

Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서의 Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서의 “지원 플랫폼” 업데이트된 정보는 42 페이지 “Sun Management Center 3.6.1에서 지원되는 Sun 시스템”을 참조하십시오.

Solaris Container Manager 3.6.1 온라인 도움말 문제

Solaris Container Manager 3.6.1 온라인 도움말의 현지화된 버전에 추가 영역 속성의 변경에 대한 정보가 없습니다. 다음 정보가 영역 등록정보 페이지에 추가되어야 합니다.

▼ 추가 영역 속성 변경

- 1 영역-등록정보 패널에서 추가 속성 절의 편집 버튼을 누릅니다.

영역-등록정보 패널에 있지 않은 경우 “영역-등록정보 패널 탐색”을 참조하십시오.

- 2 추가 영역 속성에 대한 새 값을 입력합니다.
모든 명령이 새 행에 있어야 하고 모든 라인이 세미콜론으로 종료되어야 합니다.
- 3 확인을 누릅니다.

예 4-1 1

```
add attr;  
  
set name=attribute1;  
  
set type=string;  
  
set value="Test";  
  
end;
```

예 4-2 2

```
set pool=mypool;
```

예 4-3 3

```
remove attr name=attribute2;
```

Sun StorEdge A5x00 및 T3 배열용 Sun Management Center 3.5 부록 문제

표 1-42, “Sun StorEdge T3 모듈 - 규칙” 에는 다음 규칙이 누락되어 있습니다.

규칙	설명
rple400	FRU/디스크 - fruState와 fruStatus를 사용하여 디스크가 정상인지 여부를 확인합니다.
rple401	FRU/제어기 - fruState와 fruStatus를 사용하여 제어기가 정상인지 여부를 확인합니다.
rple402	FRU/루프 카드 - fruState와 fruStatus를 사용하여 루프 카드가 정상인지 여부를 확인합니다.
rple403	FRU/전원 냉각 장치 - fruState와 fruStatus를 사용하여 전원 냉각 장치가 정상인지 여부를 확인합니다.

규칙	설명
rple404	시스템/기본 테이블/기본 항목/sysStatus 규칙 - sysStatus가 OK가 아니면 T3 어레이에 잘못된 부분이 있는 것입니다.

VSP 최고급 엔트리 서버(작업 그룹 서버)용 Sun Management Center 3.5 부록 문제

11페이지에는 **Sun Management Center 3.6.1** 설치 및 구성 안내서의 새 현지화 패키지 설치에 대한 정보가 잘못 참조되어 있습니다.

Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서에는 새 현지화 패키지 설치에 대한 정보가 없습니다. 다음과 같이 수정된 내용으로 해당 정보를 제공합니다.

설치 중 온라인 도움말과 지원 파일의 추가 언어를 선택할 수 있는 옵션이 제공됩니다.

Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations 문제

8페이지에는 **Sun Management Center 3.6.1** 설치 및 구성 안내서의 새 현지화 패키지 설치에 대한 정보가 잘못 참조되어 있습니다.

Sun Management Center 3.6.1 설치 및 구성 안내서에는 새 현지화 패키지 설치에 대한 정보가 없습니다. 다음과 같이 수정된 내용으로 해당 정보를 제공합니다.

설치 중 온라인 도움말과 지원 파일의 추가 언어를 선택할 수 있는 옵션이 제공됩니다.

프랑스어, 일본어, 한국어, 중국어 간체 및 중국어 번체 부록 설명서 문제

다음과 같은 Sun Management Center용 프랑스어(FR), 일본어(JA), 한국어(KO), 중국어 간체(ZH) 및 중국어 번체(ZH_ZW) 부록 문서는 PDF로만 제공됩니다.

- Sun Fire, Sun Blade 및 Netra 시스템용 Sun Management Center 부록
- Sun Fire 최고급 시스템용 Sun Management Center 3.5 버전 6 릴리스 노트
- Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 최고급 시스템용 부록
- Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 중급 시스템용 릴리스 노트
- Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 중급 시스템용 부록
- 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 부록
- Netra 서버용 Sun Management Center 3.5 부록

- VSP 최고급 엔트리 서버(워크스테이션 서버)용 Sun Management Center 3.5 부록
- 워크스테이션용 Sun Management Center 3.5 부록

Netra 서버용 Sun Management Center 3.5 부록 일본어 버전 문제

1장에서 다음 현지화 패키지가 누락되었습니다.

표 4-1 현지화 패키지 배포 요약

언어	패키지
프랑스어	SUNWfesna
	SUNWfesni
	SUNWfesns
일본어	SUNWjesna
	SUNWjesni
	SUNWjesns
한국어	SUNWkesna
	SUNWkesni
	SUNWkesns
중국어 간체	SUNWcesna
	SUNWcesni
	SUNWcesns
중국어 번체	SUNWhesna
	SUNWhesni
	SUNWhesns

주 - 이러한 패키지를 설치하는 데 pkgadd 명령을 사용하지 마십시오. 대신에 Netra 서버용 Sun Management Center 3.5 부록의 3장에 나오는 설명대로 설치 스크립트를 사용하십시오.
