



Sun Management Center 3.6

릴리스 노트

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

부품 번호: 819-4841-10
2005년 12월

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 본 설명서에서 설명하는 제품에 구현된 기술과 관련된 지적 재산권을 보유합니다. 특히 이러한 지적 재산권에는 하나 이상의 미국 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원중인 응용 프로그램이 포함될 수 있습니다.

U.S. 정부 권한 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다.

이 배포에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

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, 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 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 하고 있습니다. Netscape Navigator 및 Mozilla는 미국 및 기타 국가에서 Netscape Communications Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 사용자 및 사용 허가자를 위해 OPEN LOOK 및 Sun™ GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 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.

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 금지됩니다. 거부된 사람과 특별히 지정된 국민 목록을 포함하여 미국의 수출 금지 국가 또는 미국의 수출 제의 목록에 나와 있는 대상으로의 수출이나 재수출은 엄격하게 금지됩니다.

본 설명서는 “있는 그대로” 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성, 비침해성에 대한 모든 암시적 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건과 표현 및 보증에 대해 책임을 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 범위 내에서만 적용됩니다.



051213@13215



목차

머리말 9

1 설치 문제 13

설치 버그 13

시작 스크립트에 오류 메시지가 표시될 수 있음 (4851517) 13

서버 제거 및 재설치 후 CLI 배치 모드가 작동하지 않음 (6298127) 14

프로그램 추가/제거는 Windows의 Sun Management Center를 완전히 제거하지 않음 (4930994) 15

GUI 설정 및 CLI 설정의 보안 씨드 제한이 동일하지 않음 (6339521) 15

설치 중에 발생할 수 있는 현지화 관련 버그 16

아시아권 언어 로케일의 소프트웨어 사용권 계약, 보충 조항 및 규정이 영어로 되어있음 (4874523) 16

es-guinst를 사용할 경우 현지화된 환경에서 설치 메시지 일부가 표시되지 않음 (4841202) 17

영어가 아닌 다른 로케일에서 애드온 제품 제거 시 요약 패널에 제품 환경 구성 요소가 잘못 표시됨 (4873795) 17

Sun Management Center 3.6 애드온 제품 관련 현지화 정보 17

Sun Management Center 3.6 애드온 제품에서 지원되는 언어 및 로케일 17

블룸 시스템 모니터링(VSM)에 적용되는 버그 18

데이터 이동 시 VSM의 GUI 설정이 작동하지 않음 (6337557) 18

Sun Management Center 및 VSM 제거 시 경고 메시지가 표시됨 (6340732) 18

Solaris 7에서 Solaris 8/Solaris 9 SPARC로 원격 설치 시 VSM 패키지가 설치되지 않음 (6339478) 19

Sun Fire 최고급 시스템 및 중급 시스템에 적용되는 버그 19

Sun Management Center 소프트웨어를 제거하면 SUNWwccmn 패키지도 제거됨 (4824529) 19

Sun Fire T2000 시스템에 적용되는 버그 20

2 런타임 문제 21

Sun Management Center 버그 21

에이전트가 다시 시작될 때 `es-config -u` 및 `es-config -l`를 사용하여 추가된 사용자가 제거됨 (6336998) 21

Sun Management Center 서비스로 인해 시스템 부팅/재부팅 시 `cryptosvc` 서비스가 오류를 기록함 (6334872) 21

(Solaris 10) Sun Management Center 서비스가 부팅 중에 중지됨 (6336538) 22

Sun Management Center 데이터베이스의 중복 항목 (5051992) 23

개별 사용자가 서버 지원 모듈의 ACL에 추가되지 않음 (4843429) 23

Sun Management Center에서 에이전트 업데이트가 실패했다고 잘못 보고됨 (4994784) 23

JDK 1.5가 설치된 Linux 시스템에서 Sun Management Center 콘솔 로그인 화면에 키보드 입력이 되지 않음 (6294368) 24

로컬 영역의 로그 파일에 오류 메시지가 표시될 수 있음 (6336955) 24

`es-makeagent`가 에이전트 이미지에 현지화 패키지를 추가하지 않음 (6336455) 25

MCP가 영역 에이전트와 함께 작동하지 않음 (6342054) 25

`es-config -F` 및 `es-config -P`가 Sun Management Center 서비스를 다시 시작하는 데 실패함 (2127050) 26

SMF 모듈이 배합 및 MCP를 지원하지 않음 (6348537) 26

필터 조건이 주어진 IP 주소 범위의 플랫폼 유형일 경우 Sun Management Center가 호스트를 검색하지 않음 (6341225) 27

현지화 관련 버그 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) 28

현지화 메시지가 비전역 영역에 표시되지 않음 (6319999) 28

`locale -a`의 마지막 항목에 현지화가 지원되지 않음 (6339359) 28

프랑스어 로캘에서 작업 관리 대화 상자에 Java 예외가 발생함 (6346065) 29

VSM(볼륨 시스템 모니터링) 버그 29

규칙 창에서 IP 주소의 마침표가 잘못 나타남 (6335154) 29

규칙 창에서 OS 버전의 공간이 잘못 표시됨 (6344665) 29

웹 콘솔이 아파치 웹 서버에 OS 개체 테이블에 대한 오류를 발생시킴 (6330990) 30

멀티바이트 문자열을 갖는 컨테이너 이름이 콘솔에서 잘못 표시됨 (6343127) 30

Hardware Diagnostic Suite 소프트웨어 버그 30

Hardware Diagnostic Suite `enctest`에서 전원 공급기 상태를 보고하지 않을 수도 있음 (4908213) 30

`JAVA_HOME` 경로를 80자보다 긴 값으로 설정한 경우 잘못된 오류 메시지가 표시됨 (4854768) 31

Hardware Diagnostic Suite가 로컬 영역에서 잘못 작동함 (6337001)	31
Performance Reporting Manager 소프트웨어 버그	31
Java 서비스 문제 때문에 Performance Reporting Manager가 에이전트 데이터를 수집하지 못함 (4855306)	31
모든 호스트 옵션을 선택한 경우 경고 보고서가 제대로 필터링되지 않음 (4788475)	32
Service Availability Manager 소프트웨어 버그	33
x86 시스템의 IMAP4 모듈에 대한 셸 값이 비어 있음 (5032172)	33
Microsoft Windows 2000 시스템에서 서비스 개체 수정 대화 상자에 문자를 입력하지 못할 수 있음 (4738717)	33
애드온 구성 관독기 버그	34
es-validate 명령에서 보고하는 영어와 다른 언어 설치의 버전이 일치하지 않음 (6331558)	34
PICL이 로우 엔드 및 중급 시스템의 일부 시스템 구성 변경을 해석하지 않을 수 있음 (6243759)	34
엔트리 레벨 플랫폼(ELP) 버그	34
Sun Blade 2500 시스템에서 Sun XVR-1200 그래픽 가속기가 XVR-500으로 잘못 나열될 수 있음 (4856644)	34
물리적 구성 요소 설명이 Sun Fire V440 및 Netra 240/440 서버에서 표시되지 않음 (6289784)	35
psradm 명령을 사용하여 CPU를 오프라인으로 만들면 경고 생성이 실패함 (6296273)	35
Sun Fire V240 서버의 물리적 뷰에 CD/DVD 드라이브가 표시되지 않음 (6300856)	35
Sun Blade 2500 워크스테이션의 물리적 뷰에 두 개의 CPU 팬이 잘못 표시됨 (6308577)	36
불완전한 구성 관독기 정보로 인해 Sun Fire 1500 워크스테이션에서 위험 온도 값이 경보를 트리거하지 않음 (6297620)	36
불완전한 구성 관독기 정보로 인해 Sun Fire 2500 워크스테이션의 위험 온도 값이 경보를 트리거하지 않음 (6298965)	36
ELP 플랫폼의 디스크 수에 CD/DVD 드라이브가 잘못 포함됨 (6307965)	36
Sun Blade 2500 워크스테이션의 물리적 뷰에 PCI 슬롯이 채워진 것으로 잘못 나타남 (6316693)	37
Sun Blade (Silver) 플랫폼의 물리적 뷰에 정확한 색상이 표시되지 않을 수 있음 (6210876)	37
Sun Fire 최고급 및 중급 시스템 버그	37
Sun Fire T2000 버그	38
Sun Fire T2000 시스템의 부팅 전에 서비스 프로세서가 CPU를 오프라인 상태로 만들 경우 표시되지 않음 (6318168)	38
Sun Fire T2000 시스템에서 SYS/LOCATE 및 SYS/SERVICE에 대한 LED 이미지가 잘못된 위치에 나타남 (6323669)	38

	Sun Fire T2000 시스템의 FT0/F0 및 FT0/F2에 대한 팬 트레이 이미지가 반전되어 나타남 (6323674)	38
	Sun Fire T2000 시스템의 일부 테이블에 프로세서 수가 잘못 보고됨 (6327350)	38
	물리적 뷰에 있는 이더넷 포트의 위치가 Sun Fire T2000 시스템에서 설명하는 위치와 일치하지 않음 (6327987)	39
	채워지지 않은 메모리 모듈 슬롯이 Sun Fire T2000 시스템의 SEEPROM 정보 필드에 불필요한 텍스트를 출력함 (6328269)	39
	수치 전압 센서에 대한 설명이 잘못 바뀜 (6328444)	39
	Sun Management Center가 Sun Fire T2000 시스템에 대해 잘못된 플랫폼 이름을 표시함 (6321787)	39
	Sun Fire T2000 시스템 상의 ELP 구성 관독기의 물리적 뷰에 DIMM 위치 또는 올바른 상태가 표시되지 않음 (6334131)	40
	Netra 버그	40
	동적 재구성 후 PICL 데몬을 다시 시작해야 함 (6247392)	40
	Netra 1280 서버의 DC PSU 유형 D142의 동적 재구성 후 PICL 데몬을 다시 시작해야 함 (6247392)	41
	DC 전원 공급 장치 필드 A와 B가 반전됨 (6277372)	41
	동적 재구성 작업 중에 내부 장치가 감지되지 않음 (6326558)	41
	데스크탑/워크스테이션 버그	42
	Sun Blade 1000 및 2500 워크스테이션에 표시되는 디스크 및 디스크 레이블이 잘못됨 (6288842)	42
	Sun Blade 100 워크스테이션의 물리적 뷰에 DIMM 메모리 장치가 표시되지 않을 수 있음 (6289568)	42
	작업 그룹 서버 버그	42
	Sun Fire 280R 서버에서 적색 경보가 발생하면 DIMM 및 팬 상태가 일시적으로 불확실해짐 (6326476)	42
	구성 관독기 모듈에서 Sun Fire V490 및 Sun Fire V890 서버가 지원되지 않음으로 표시됨 (6287829)	43
	Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버의 경보 탭을 선택하면 경보 경고 메시지가 표시됨 (6317433)	43
	Solaris 10 상의 Sun Fire V890의 하드웨어 규칙 테이블에 잘못된 프로세서 유형이 표시됨 (6318026)	43
3	최신 소식	45
	더 이상 지원되지 않는 플랫폼	45
4	설명서 관련 문제	47
	일반적인 설명서 문제	47
	Quickstart: Installing and Setting Up Sun Management Center 3.6 문제	47

Sun Management Center 3.6 사용 설명서 문제	48
setAlarmAction 명령에 대한 누락 정보	48
help 명령의 정확한 구문	48
Sun StorEdge A5x00 및 T3 어레이용 Sun Management Center 3.5 부록 문제	49
VSP 최고급 엔트리 서버(작업 그룹 서버)용 Sun Management Center 3.5 부록 문제	49
Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations 문제	50
프랑스어, 일본어, 한국어, 중국어 간체 및 중국어 번체 부록 설명서 문제	50
Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers 일본어 버전 문제	50

머리말

이 문서에는 Sun™ Management Center 3.6 소프트웨어 및 해당 애드온 제품에 대한 설치 문제, 런타임 문제, 최신 정보 및 설명서 문제가 포함되어 있습니다.

Sun Management Center 3.6용 설명서는 소프트웨어 CD에 포함되어 있지 않습니다. 영문 설명서 및 번역된 설명서는 <http://docs.sun.com>에서 사용할 수 있습니다.

이 설명서의 대상

이 설명서는 Sun Management Center 3.6 소프트웨어 및 해당 애드온 제품을 설치하여 사용할 사용자 및 시스템 관리자를 대상으로 합니다.

관련 문서

Sun Management Center 3.6 문서 모음집에는 다음 핵심 또는 애드온 설명서가 포함됩니다.

핵심 설명서는 다음과 같습니다.

- Sun Management Center 3.6 릴리스 노트(본 설명서)
 - Sun Management Center 3.6 설치 및 구성 안내서
 - Sun Management Center 3.6 사용 설명서
 - Sun Management Center 3.5 Developer Environment Reference Manual
 - Quickstart: Installing and Setting Up Sun Management Center 3.6
- 이 설명서는 Sun Management Center 3.6 설치 및 구성 안내서에 포함됩니다.

에드온 설명서는 다음과 같습니다.

- Sun Management Center 3.6 System Reliability Manager 사용 설명서
- Sun Management Center 3.6 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 설치 및 관리
- Solaris Container Manager 3.6 릴리스 노트
- Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide
- Sun Management Center 3.6 Supplement for the Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems
- Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 최고급 시스템용 부록 템용 부록 설명서
- Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 최고급 시스템용 부록 템용 부록 설명서
- 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 설명서
- 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

UNIX 명령어

이 문서에는 시스템 종료, 시스템 부팅 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 매체에 포함된 저작권 파일을 참조하십시오.

설명서, 지원 및 교육

Sun 웹 사이트에서는 다음 추가 자원에 대한 정보를 제공합니다.

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

표기 규약

다음 표는 이 설명서에 사용된 표기 규약에 대해 설명합니다.

표 P-1 표기 규약

활자체	의미	예
AaBbCc123	명령, 파일 및 디렉토리의 이름 등 컴퓨터 화면에 출력되는 내용	.login 파일을 편집하십시오. ls -a 명령을 사용하여 모든 파일을 나열하십시오. machine_name% you have mail.
AaBbCc123	컴퓨터 화면상의 출력에 대하여 입력할 내용	machine_name% su Password:
<i>aabbcc123</i>	위치 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다.	파일을 삭제하려면 rm <i>filename</i> 을 입력하십시오.

표 P-1 표기 규약 (계속)

활자체	의미	예
AaBbCc123	책 제목, 새로 나오는 용어, 강조 표시할 단어	<p>사용 설명서의 6장을 읽으십시오.</p> <p>캐시는 로컬로 저장된 복사본입니다.</p> <p>파일을 저장하면 안됩니다.</p> <p>참고: 강조 표시된 항목 중 일부는 굵은 글씨</p>

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%
슈퍼유저용 C 셸	machine_name#
Bourne 셸 및 Korn 셸	\$
슈퍼유저용 Bourne 셸 및 Korn 셸	#

1장

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 Agent와 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

Sun Fire 시스템 제어기에서 es-guiinst 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.

서버 제거 및 재설치 후 CLI 배치 모드가 작동하지 않음 (6298127)

명령줄 인터페이스(CLI) 배치 모드가 백 엔드 프로세스를 생성하는 `system2`에서 실행된다고 가정했을 때,

CLI 배치 모드는 다음 시나리오에서 작동하지 않습니다.

- 사용자가 `system1`의 서버를 제거한 후 다시 설치하고 `system2`의 배치 모드를 사용하여 `system1`에 연결을 시도합니다.

- system1과 system2 간의 임시 네트워크 연결이 해제됩니다. 사용자가 system2의 배치 모드를 사용하여 system1에 연결을 시도합니다.

서버를 제거하면 백 엔드 프로세스가 강제 종료되지 않으므로 CLI 배치 모드는 작동하지 않습니다.

해결 방법: 다음 단계를 따라 백 엔드 프로세스를 강제 종료하십시오.

1. 다음 명령을 실행하여 실행 중인 백 엔드 프로세스를 봅니다.

```
# cat /var/opt/SUNWsymon/cli/process-file
```

각 프로세스에 대한 process-file의 형식은 다음과 같습니다.

`<username>:<hostname>:<cpid>:<jpid>`, 여기서 `cpid`는 C 프로세스 ID이고 `jpid`는 Java 프로세스 ID입니다. 강제 종료하려는 프로세스의 ID를 적어둡니다.

2. 다음 명령을 실행하여 해당 백 엔드 프로세스를 강제 종료합니다.

```
# kill -9 <cpid> <jpid>
```

프로그램 추가/제거는 Windows의 Sun Management Center를 완전히 제거하지 않음 (4930994)

Windows의 시작 → 설정 → 제어판 → 프로그램 추가/제거를 사용하여 Sun Management Center를 제거하려 할 경우, SunMC.exe가 %WINDIR% 디렉토리에서 제거되지 않습니다. 이는 Windows 플랫폼에서 실행 중인 프로그램의 삭제를 허용하지 않기 때문에 발생하며 “Access Denied. Source file in use” 라는 메시지가 표시됩니다.

해결 방법: es-uninst 또는 es-guiuninst를 사용하여 Sun Management Center를 Windows에서 제거하십시오.

GUI 설정 및 CLI 설정의 보안 씨드 제한이 동일하지 않음 (6339521)

보안 씨드의 최대 길이가 GUI 설정에서는 8문자이고 CLI 설정에서는 16문자입니다.

Sun Management Center 에이전트를 독립형 SNMPV3 에이전트로 사용하려면 CLI 설정을 사용하여 에이전트 계층을 구성하는 것이 좋습니다.

해결 방법: 8문자 이상의 길이를 갖는 보안 씨드가 필요할 경우, Sun Management Center용 CLI 설정을 사용하십시오.

설치 중에 발생할 수 있는 현지화 관련 버그

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
간체 한자	zh.UTF-8zh_CN.UTF-8, zh.GBK, zh_CN.GBK, zh_CN.GB18030
중국어 번체	zh_TW.UTF-8
한국어	ko.UTF-8ko_KR.UTF-8

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

언어	로케일
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-guinst를 사용할 경우 현지화된 환경에서 설치 메시지 일부가 표시되지 않음 (4841202)

es-guinst 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.

영어가 아닌 다른 로캘에서 애드온 제품 제거 시 요약 패널에 제품 환경 구성 요소가 잘못 표시됨 (4873795)

es-guinst 도구를 사용하여 애드온 제품을 제거할 경우 제거된 애드온 구성 요소가 모두 나열되는 요약 패널이 표시됩니다. 이 도구를 사용하여 영어가 아닌 다른 로캘의 애드온 구성 요소를 제거하면 요약 패널에서 **제품 환경**이 제거된 애드온 구성 요소 중 하나로 잘못 나열됩니다.

해결 방법: 제품 환경 제거됨 메시지를 무시합니다. 구성 요소가 제거되지 않았습니다.

Sun Management Center 3.6 애드온 제품 관련 현지화 정보

Sun Management Center 3.6 애드온 제품에서 지원되는 언어 및 로캘

다음 Sun Management Center 3.6 애드온 제품에서 지원되는 언어 및 로캘이 표 1-1에 나열되어 있습니다.

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

표 1-1 Sun Management Center 3.6 애드온 제품에서 지원되는 언어 및 로캘

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

볼륨 시스템 모니터링(VSM)에 적용되는 버그

데이터 이동 시 VSM의 GUI 설정이 작동하지 않음 (6337557)

데이터 저장 확인란이 선택되어 VSM이 제거됩니다. VSM을 다시 설치한 후 설정하면 VSM의 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 설정이 중지됩니다.

해결 방법: GUI 설정 대신 CLI 설정을 사용하여 데이터를 이동하십시오.

Sun Management Center 및 VSM 제거 시 경고 메시지가 표시됨 (6340732)

es-uninst를 사용하여 Sun Management Center와 VSM을 동시에 제거할 경우, "A problem occurred with Volume System Monitoring uninstall"이라는 경고 메시지가 표시될 수 있습니다. 그러나 VSM은 성공적으로 제거됩니다.

VSM만 제거할 경우에는 이 경고 메시지가 표시되지 않을 수 있습니다.

해결 방법: 경고 메시지를 무시하십시오.

Solaris 7에서 Solaris 8/Solaris 9 SPARC로 원격 설치 시 VSM 패키지가 설치되지 않음 (6339478)

VSM 애드온 설치 시 SUNwfeshdl, SUNwjeshdl, SUNwkeshdl, SUNwheshdl 및 SUNwceshdl 패키지가 설치되지 않습니다. 이는 <es-inst -R> 명령이 Solaris 7 시스템에서 실행되고 원격 시스템이 Solaris 8 또는 Solaris 9 시스템일 때 발생합니다.

다음과 같은 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

```
Product: Volume System Monitoring
```

```
WARNING: One or more packages were not successfully added.
```

```
The following packages were not properly installed:
```

```
SUNwfeshdl, SUNwjeshdl, SUNwkeshdl, SUNwheshdl, SUNwceshdl
```

해결 방법:없음

Sun Fire 최고급 시스템 및 중급 시스템에 적용되는 버그

Sun Management Center 소프트웨어를 제거하면 SUNWwccmn 패키지도 제거됨 (4824529)

Sun Management Center es-uninst 도구는 Sun Fire 고급 시스템의 시스템 제어기에서 SUNWwccmn 패키지를 자동으로 제거합니다. 이 패키지에는 Sun Fire Link 시스템 소프트웨어에 필요한 소프트웨어가 포함되어 있습니다(wcapp). System Management Services (SMS) 1.3 환경에서 SUNWwccmn 패키지가 시스템 제어기에 없을 경우 wcapp 소프트웨어를 다시 시작할 수 없습니다. 그 결과, SMS 1.3이 실패합니다.

해결 방법:SUNWwccmn 패키지가 시스템 제어에서 제거되면 pkgadd 명령을 사용하여 패키지를 시스템 제어기에 다시 설치합니다.

SUNWwccmn 패키지는 Sun Fire Link 소프트웨어 배포 CD에 들어 있습니다. 자세한 내용은 **Sun Fire Link Software Installation Guide**를 참조하십시오.

Sun Fire T2000 시스템에 적용되는 버그

Sun Fire T2000 서버에 Sun Management Center 3.6을 설치하는 동안 다음과 같은 오류 메시지가 여러 번 표시될 수 있으며 이 메시지는 무시해야 합니다.

```
/opt/SUNWsymon/sbin/es-inst: /usr/platform/sun4u/sbin/prtdiag: not found
```

해결 방법:없음

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

에이전트가 다시 시작될 때 `es-config -u` 및 `es-config -l`를 사용하여 추가된 사용자가 제거됨 (6336998)

에이전트가 다시 시작될 때 `es-config -u <username>` 및 `es-config -l <username> -M <modulename> -z snmpusercategory`를 사용하여 추가된 사용자가 자동으로 제거됩니다. 이 문제는 간단한 커널 읽기 및 에이전트 통계와 같은 모듈에 대해 발생합니다.

해결 방법: `/var/opt/SUNWsymon/cfg` 디렉토리에 있는 `modulename.dat` 파일에 `slice:object=obj_value` 항목을 추가하여 수동으로 사용자를 추가하십시오.

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

Sun Management Center 서비스가 시스템 재부팅 후 가동을 시도하여 `cryptosvc` 서비스 및 `kcfcd` 데몬을 실행하면 `/var/adm/messages`에 오류가 기록됩니다.

다음과 같은 오류 메시지가 나타날 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 -A`를 사용하여 모든 Sun Management Center 서비스를 중지합니다. 시스템이 재부팅되면 모든 서비스가 오류 없이 나타납니다.

(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 나타날 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.

Sun Management Center에서 에이전트 업데이트가 실패했다고 잘못 보고됨 (4994784)

작업 관리자 사용자 인터페이스에서 성공적인 에이전트 업데이트 작업에 대해 실패를 표시합니다. 작업 관리 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 사용하여 에이전트 업데이트 작업을 수행하는 경우 작업 상태는 서로 다른 두 가지 수준에서 성공 또는 실패로 나타납니다.

- 요약된 상태: 여러 호스트에서 작업이 시도된 경우와 해당 호스트 중 하나에서라도 오류가 발생한 경우 전체 작업의 상태가 실패로 나타납니다.
- 개별 상태: 로그 보기 버튼을 누르면 개별 호스트의 작업 상태를 볼 수 있습니다.

개별 상태는 호스트에서 에이전트와 서버의 SNMP 통신을 통해 서버에 보고되는 상태 정보를 기반으로 합니다. 다음 조건 하에서는 상태가 정확하지 않을 수 있습니다.

- 업그레이드는 성공적으로 완료되었지만 에이전트 업그레이드로 인해 소프트웨어가 다시 설치되고 설정이 다시 구성되어 에이전트의 SNMP 포트가 변경되었습니다.
- 업그레이드는 성공적으로 완료되었지만 여러 가지 다른 요인으로 인해 SNMP 요청 시간이 초과되었고 상태가 다시 성공적으로 전송되지 않았습니다.
- 업그레이드는 성공적으로 완료되었지만 프로세스가 수행되는 데에 각 개별 호스트에 대해 서버에서 설정한 30분의 시간 초과 설정 이상의 시간이 소요되었습니다. 따라서 에이전트 측에서 상태 보고서가 시작되기 전에 상태 업데이트를 기다리는 서버 스레드가 종료되었습니다.

해결 방법: 서버의 호스트 세부 정보 창에서 로그 보기 탭을 사용하여 서버 호스트의 InstallServer.log를 확인하십시오. 작업에 대한 세부 정보는 작업을 수행하는 각 대상 호스트의 /var/opt/SUNWsymon/install/agent-update.log에서 볼 수 있습니다.

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.

로컬 영역의 로그 파일에 오류 메시지가 표시될 수 있음 (6336955)

오류 메시지가 상태 모니터 모듈의 헤드스프레드(Headsread) 값에만 표시됩니다.

다음과 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

```
error    Oct 14 15:20:49 agent          setNodeValue failed: cmd=setNodeValue 0
1 bob39266, error=setNodeValueLeafScalar: Failed to set new value
```

```
error    Oct 14 15:20:49 agent          ClassMIENode:setNodeValue 0 1 bob39266 - .
iso.org.dod.internet.private.enterprises.sun.prod.sunsymon.agent.modules.
healthMonitor.RAM.memory.handspread

error    Oct 14 15:20:49 agent          ClassMIENode:setNodeValue 0 1 bob39266 -
setNodeValueLeafScalar: Failed to set new value
warning  Oct 14 15:21:32 agent          could not get value of RAM.memory.handspread
in rule rhltn005 for node ram-rule in module health-monitor
```

해결 방법:이 오류 메시지를 무시하십시오.

es-makeagent가 에이전트 이미지에 현지화 패키지를 추가하지 않음 (6336455)

es-makeagent 명령으로 생성되는 에이전트 이미지에 영어로 된 패키지만 존재합니다. 따라서, 위와 같은 이미지를 사용한 설치 작업에는 현지화가 지원되지 않습니다.

해결 방법:es-inst 또는 에이전트 업데이트를 사용합니다.

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.

다음과 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

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.

es-config -F 및 es-config -P가 Sun Management Center 서비스를 다시 시작하는 데 실패함 (2127050)

Sun Management Center 서비스가 다시 시작되지 않고 es-config 스크립트가 종료되지 않습니다.

해결 방법: es-config를 사용하지 말고 javaserver.properties 및 javaconsole.properties 파일을 편집하여 서버와 콘솔 간의 방화벽 포트 범위를 구성합니다.

최소 및 최대 포트 정보를 사용하여

/var/opt/SUNWsymon/cfg/javaserver.properties 파일에 다음 행을 업데이트합니다.

```
sunmc.server.console.firewall.MinPort=2000
```

```
sunmc.server.console.firewall.MaxPort=6000
```

최소 및 최대 포트 정보를 사용하여

/var/opt/SUNWsymon/cfg/javaconsole.properties 파일에 다음 행을 업데이트합니다.

```
sunmc.server.console.firewall.MinPort=45000
```

```
sunmc.server.console.firewall.MaxPort=48000
```

SMF 모듈이 배합 및 MCP를 지원하지 않음 (6348537)

배합/MCP를 수행하기 위한 작업을 생성할 때 SMF(서비스 관리 기능) 모듈을 선택할 수 없습니다.

해결 방법: 서버가 Solaris 10 시스템일 경우, 다음 단계를 수행하십시오.

1. 다음 파일을 서버로 복사합니다.

```
# cp /opt/SUNWsymon/modules/cfg/smf-*  
/opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/
```

주 - 서버가 Solaris 10 시스템이 아닐 경우에는 Solaris 10 시스템에서 위 파일을 복사합니다.

2. Sun Management Center 서비스를 다시 시작합니다.

```
/opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -A
```

```
/opt/SUNWsymon/sbin/es-start -A
```

3. 다음 행을 입력하여 제거 작업이 순조롭게 진행되는지 확인합니다.

```
# installf SUNWessmn /opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-d.prc
# installf SUNWessmn /opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-d.x
# installf SUNWessmn /opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-m.x
# installf SUNWessmn
/opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-models-d.x
```

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

콘솔을 시작하고 도구 → 개체 검색으로 이동합니다. 요청 추가 버튼을 누르고 시작 IP 및 종료 IP 필드에 IP 주소 범위를 입력합니다. 1161/1161(에이전트 포트)로 표시된 두 포트를 확인합니다. 필터 탭을 선택하고 필터 조건을 "플랫폼 유형"으로 선택한 후 "포함" 버튼을 눌러 개체를 포함하고 요청을 시작합니다. 요청이 성공적으로 수행되면 호스트는 추가되지 않습니다. 이는 호스트가 디스커버리 집단에서 주어진 플랫폼 유형으로 식별되지 않음을 의미합니다. "제외" 버튼이 주어진 IP 주소 범위에서 확인되지 않는 경우, 디스커버리 집단의 개체를 포함합니다.

해결 방법:없음

현지화 관련 버그

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 로캘에서도 제대로 작동하는 것으로 알려진 브라우저는 다음과 같습니다.

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

현지화 메시지가 비전역 영역에 표시되지 않음 (6319999)

Sun Management Center는 비전역 영역에서 현지화되지 않습니다. 이로 인하여 es-setup, es-start 및 es-stop과 같은 CLI 명령에 대한 현지화 메시지가 표시되지 않습니다.

해결 방법:없음

locale -a의 마지막 항목에 현지화가 지원되지 않음 (6339359)

사용자의 로캘이 locale -a의 출력 결과에 있는 마지막 항목일 경우, Sun Management Center는 해당 사용자에게 대해 현지화되지 않습니다.

다음 두 조건이 충족되면 이 현지화 문제가 발생합니다.

1. <Install_image>/disk1/sbin 또는 /opt/SUNWsymon/sbin 아래에서 명령을 실행한 후에는 터미널에 다음 메시지가 표시됩니다.
“LANG=xxxxx is either not valid or not installed. Defaulting to C”
xxxxx는 사용자가 설정한 로캘입니다.
이는 GUI 또는 CLI 메시지가 현지화되었지만 영어만 사용할 수 있음을 의미합니다.
2. 위 명령을 실행하기 위해 사용자가 설정한 로캘은 locale -a 수행 결과의 마지막 항목입니다.

해결 방법:locale -a 수행 결과의 마지막에 나타나는 더미 로캘을 생성합니다. 다음 단계를 수행합니다.

1. 다음을 입력하여 슈퍼유저가 됩니다.
`% su -`
2. 다음을 입력하여 locale 디렉토리로 이동합니다.
`cd /usr/lib/locale`
3. `locale -a` 수행 결과의 마지막에 나타나는 이름을 갖는 "C" 로케일 디렉토리를 생성합니다.
`cp -r ./C ./zzzz`
4. `locale -a`의 수행 결과를 확인하여 새 로케일이 마지막에 나타나는지 확인합니다.

프랑스어 로케일에서 작업 관리 대화 상자에 Java 예외가 발생함 (6346065)

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

VSM(볼륨 시스템 모니터링) 버그

규칙 창에서 IP 주소의 마침표가 잘못 나타남 (6335154)

VSM 규칙 창에서 IP 주소의 마침표가 '?'로 나타납니다.2e'.

VSM 개체 → 모듈 관리자 → VSM 모듈 →로 이동한 후 "규칙"을 누릅니다. 모듈 임계값 요약 창이 나타납니다. 속성 이름 목록의 필드에는 괄호안에 IP 주소가 표시되어 있습니다. IP 주소의 마침표가 잘못 표시됩니다.

해결 방법:없음

규칙 창에서 OS 버전의 공간이 잘못 표시됨 (6344665)

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

해결 방법:없음

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 생성된다고 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 Hareware 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 15-분 간격으로 실행하도록 예약합니다. 일괄 처리 작업이 동시에 실행되도록 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 경보에 적용됩니다. 보고서 출력에 필터링된 경보가 표시됩니다. 또한 이 보고서에는 모니터되는 모든 호스트의 응답하지 않는 에이전트 경보와 응답하지 않는 호스트 경보가 포함됩니다. 지정한 필터 조건이 해당 경보에 적용되지 않습니다.

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

- 단일 호스트에 대한 경보 보고서를 생성할 경우 `hostname:port`를 입력하여 호스트 이름을 선택하거나 Sun Management Center 토폴로지 뷰에서 호스트 이름을 선택합니다.
- 여러 호스트에 대한 경보 보고서를 생성할 경우 쉼표로 구분된 목록에 `hostname:port` 같은 다른 호스트 이름을 지정하거나 Sun Management Center 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:*mm*

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.

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 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. 이에 해당되는 드라이버는 `prtpicl -v` 명령의 수행 결과가 아닌 `prtconf -v` 명령의 수행 결과에 나타납니다.

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

엔트리 레벨 플랫폼(ELP) 버그

Sun Blade 2500 시스템에서 Sun XVR-1200 그래픽 가속기가 XVR-500으로 잘못 나열될 수 있음 (4856644)

Sun XVR-1200 그래픽 가속기에 대해 Sun XVR 500 그래픽 가속기와 동일한 장치 이름이 잘못 사용될 수 있습니다. 따라서, Sun Blade 2500 시스템의 확장 카드 테이블 및 물리적 뷰에서 Sun XVR-1200이 XVR-500으로 나열됩니다.

해결 방법:그래픽 가속기가 제대로 나열되었는지 확인하려면,
/usr/platform/<i>platform-name</i>/sbin/prtdiag 명령 수행 결과의 IO
장치 부분을 확인하십시오. 이 명령에서, <i>platform-name</i>은 사용중인
시스템에서 실행되는 uname -i 명령의 전체 수행 결과로 대체되어야 합니다.

물리적 구성 요소 설명이 Sun Fire V440 및 Netra 240/440 서버에서 표시되지 않음 (6289784)

엔트리 레벨 플랫폼 구성 관독기의 물리적 구성 요소 설명에 Solaris 9 4/04 및 Solaris 10
소프트웨어가 설치된 Sun Fire V440 서버의 모델 이름, 부품 번호, 버전 및 일련 번호가
"--"로 잘못 표시됩니다.

해결 방법:없음

psradm 명령을 사용하여 CPU를 오프라인으로 만들면 경고 생성이 실패함 (6296273)

psradm -f 명령을 통해 CPU가 오프라인 상태로 되었을 경우, 경보는 에이전트에 의해
생성되지 않습니다. 또한 CPU가 다시 온라인 상태로 돌아오더라도 프로세서 테이블은
CPU를 즉시 온라인 상태로 업데이트하지 않습니다.

해결 방법:업데이트된 상태를 보려면 GUI의 다른 테이블을 누른 후 원하는 테이블을
누릅니다. 기본 새로 고침 간격은 모든 테이블을 한 시간에 한 번씩 업데이트합니다.

Sun Fire V240 서버의 물리적 뷰에 CD/DVD 드라이브가 표시되지 않음 (6300856)

Solaris 8 소프트웨어가 설치된 Sun Fire V240 서버의 물리적 뷰에 CD/DVD 드라이브가
표시되지 않습니다. 다음과 유사한 메시지가 표시됩니다.

```
sd30  Soft Errors: 0 Hard Errors: 2 Transport Errors: 0
Vendor: TEAC  Product: DV-28E-C  Revision: 1.4B Serial No:
Size: 18446744073.71GB <-1 bytes>
Media Error: 0 Device Not Ready: 2 No Device: 0 Recoverable: 0
Illegal Request: 0 Predictive Failure Analysis: 0
```

해결 방법:없음

Sun Blade 2500 워크스테이션의 물리적 뷰에 두 개의 CPU 팬이 잘못 표시됨 (6308577)

하나의 CPU가 포함된 Sun Blade 2500 워크스테이션의 물리적 뷰에 두 개의 CPU 팬이 잘못 표시됩니다. 또한 이 문제로 인해 "Lost Comms."라는 작동 상태를 갖는 존재하지 않는 두번째 CPU에 대한 검색 정보가 구성 관독기의 물리적 구성 요소/팬 테이블에 발생합니다.

해결 방법:없음

불완전한 구성 관독기 정보로 인해 Sun Fire 1500 워크스테이션에서 위험 온도 값이 경보를 트리거하지 않음 (6297620)

Sun Blade 1500 워크스테이션의 환경 센서/온도 센서 테이블에는 주변 온도 및 과열 방지 온도 센서만 나열되어 있습니다. 시스템 내부 주변 온도 센서가 해당 테이블에 나열되지 않고 이로 인해 경보를 트리거하지 않는 위험 온도가 나타날 수 있습니다. 위와 같은 모든 온도 관독 값은 PICL 수행 결과에 나열됩니다.

해결 방법:없음

불완전한 구성 관독기 정보로 인해 Sun Fire 2500 워크스테이션의 위험 온도 값이 경보를 트리거하지 않음 (6298965)

Sun Blade 2500 워크스테이션에 있는 ELP 구성 관독기의 환경 센서/온도 센서 테이블에 Ambient-0 CPU Die 및 하드 디스크 온도 센서만 나열됩니다. 시스템 내부, 시스템 외부 및 Ambient-1 온도 센서가 해당 테이블에 나열되지 않으면 경보를 트리거하지 않는 위험 온도가 나타날 수 있습니다. 위의 모든 온도 관독 값은 PICL 수행 결과에 나열됩니다.

해결 방법:없음

ELP 플랫폼의 디스크 수에 CD/DVD 드라이브가 잘못 포함됨 (6307965)

모든 ELP 플랫폼에서, 하드웨어 탭에 있는 하드웨어 요약의 전체 디스크 수에 CD/DVD 드라이브가 잘못 포함됩니다. 따라서, 네 개의 디스크와 하나의 광 디스크가 포함된 ELP 플랫폼의 전체 디스크 수에는 5가 표시됩니다.

해결 방법:없음

Sun Blade 2500 워크스테이션의 물리적 뷰에 PCI 슬롯이 채워진 것으로 잘못 나타남 (6316693)

Sun Blade 2500 워크스테이션에서, 물리적 뷰의 후면에 PCI 카드 슬롯이 채워진 것으로 잘못 나타납니다. 예를 들어, 5개의 슬롯에 하나의 PCI 카드가 장착된 시스템의 경우, 물리적 뷰의 후면에는 슬롯 0, 2, 3, 4 및 5가 채워진 것으로 나타납니다. 그러나, 존재하지 않는 카드 이미지의 경우, 마우스 포인터가 그 위치를 가리켜도 강조 표시되지 않습니다. 카드가 삽입된 슬롯에 대한 이미지(위 예의 슬롯 5)만 올바르게 강조 표시됩니다.

해결 방법: 채워진 것으로 표시되는 슬롯 위로 마우스를 움직여 해당 슬롯이 실제로 채워졌는지 확인합니다. 올바르게 채워진 슬롯의 경우, 마우스 포인터가 그 위치를 가리키면 강조 표시됩니다.

Sun Blade (Silver) 플랫폼의 물리적 뷰에 정확한 색상이 표시되지 않을 수 있음 (6210876)

Sun Blade 1500/2500 (Silver) 플랫폼에 대한 Sun Management Center 부록이 기존의 Sun Blade 1500/2500 (Red) 실행을 레버리지합니다. 따라서, 토폴로지 뷰와 플랫폼 물리적 뷰에 표시되는 일부 이미지가 Silver 플랫폼의 실제 물리적 색상과 일치하지 않을 수 있습니다.

또한, Sun Blade 2500 (Silver) 플랫폼에 대한 마더보드 및 기타 내부 구성 요소를 표시하는 시스템측 물리적 뷰에도 DIMM 덕트 또는 디스크 팬 어셈블리가 표시되지 않습니다.

해결 방법:없음

Sun Fire 최고급 및 중급 시스템 버그

이 버그에 대한 자세한 사항은 Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 최고급 시스템용 릴리스 노트 및 Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 중급 시스템용 릴리스 노트를 참조하십시오.

Sun Fire T2000 버그

Sun Fire T2000 시스템의 부팅 전에 서비스 프로세서가 CPU를 오프라인 상태로 만들 경우 표시되지 않음 (6318168)

서비스 프로세서에 의해 CPU가 오프라인 상태로 되면 Sun Management Center가 CPU의 상태를 기록하지 않습니다. Sun Management Center는 psradm 명령을 통해 운영 체제에 의해 오프라인 상태로 된 CPU를 기록하고 표시합니다.

해결 방법:서비스 프로세서에서 showcomponents 명령을 사용하여 부팅 전에 오프라인 상태로 된 CPU를 확인합니다.

Sun Fire T2000 시스템에서 SYS/LOCATE 및 SYS/SERVICE에 대한 LED 이미지가 잘못된 위치에 나타남 (6323669)

SYS/LOCATE 및 SYS/SERVICE에 대한 LED 이미지가 후면 채시 뷰의 잘못된 위치에 나타납니다. 이 이미지에 대한 물리적 위치는 Sun Fire T2000 시스템의 시스템 제어기 직렬 관리 포트와 USB 포트의 사이입니다.

해결 방법:없음

Sun Fire T2000 시스템의 FT0/F0 및 FT0/F2에 대한 팬 트레이 이미지가 반전되어 나타남 (6323674)

물리적 뷰의 상위에서, FT0/F0 및 FT0/F2에 대한 팬 트레이 이미지가 반전되어 나타납니다. 각 팬에 대한 설명이 정면에서 보았을 때의 해당 이미지 위치와 다릅니다.

해결 방법:없음

Sun Fire T2000 시스템의 일부 테이블에 프로세서 수가 잘못 보고됨 (6327350)

시스템 테이블과 하드웨어 요약 테이블에 보고되는 프로세서 수가 프로세서 테이블에 나열된 프로세서 항목의 수와 일치하지 않습니다. 프로세서 테이블의 정보는 정확합니다.

해결 방법:없음

물리적 뷰에 있는 이더넷 포트의 위치가 Sun Fire T2000 시스템에서 설명하는 위치와 일치하지 않음 (6327987)

물리적 뷰의 시스템 후면 채시 이미지에 있는 일부 이더넷 포트의 물리적 위치가 기술적 위치와 일치하지 않습니다.

해결 방법:없음

채워지지 않은 메모리 모듈 슬롯이 Sun Fire T2000 시스템의 SEEPROM 정보 필드에 불필요한 텍스트를 출력함 (6328269)

Sun Fire T2000 시스템에서, 채워지지 않은 메모리 슬롯으로 인해 시스템이 SEEPROM 정보를 읽으려고 시도할 수 있습니다. 이로 인하여 잘못된 텍스트가 다음 필드에 나타납니다.

- 부품 번호
- 일련 번호
- 제조업체
- 크기

해결 방법:없음

수치 전압 센서에 대한 설명이 잘못 바뀜 (6328444)

수치 전압 센서 테이블에서 수치 전압 센서 IOBD/V_+3V3MAIN과 IOBD/V_+3V3STBY에 대한 설명이 바뀌었습니다.

해결 방법:없음

Sun Management Center가 Sun Fire T2000 시스템에 대해 잘못된 플랫폼 이름을 표시함 (6321787)

Sun Management Center가 Sun Fire T2000 시스템의 플랫폼 이름을 Sun-Fire-T200으로 잘못 표시합니다. Sun Fire T2000 시스템 제어기는 플랫폼 이름을 Sun-Fire-T2000으로 올바르게 표시합니다.

해결 방법:없음

Sun Fire T2000 시스템 상의 ELP 구성 관독기의 물리적 뷰에 DIMM 위치 또는 올바른 상태가 표시되지 않음 (6334131)

Sun Fire T2000 시스템의 에서는 ELP 구성 관독기가 물리적 뷰에 DIMM 메모리 장치를 표시하지 않고 각 DIMM에 대해 적절한 시기에 ERROR 상태를 통신하지 않습니다. DIMM에 보고되는 유일한 작업 상태는 OK 또는 NOT PRESENT입니다.

해결 방법:없음

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 입력하여 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.

데스크탑/워크스테이션 버그

Sun Blade 1000 및 2500 워크스테이션에 표시되는 디스크 및 디스크 레이블이 잘못됨 (6288842)

두 개의 디스크가 있는 Sun Blade 1000 및 2500 워크스테이션에서, 물리적 뷰에 하부 디스크만 표시될 수 있으며 디스크 레이블이 잘못 표시될 수 있습니다. 예를 들어, 하부 디스크가 c0t1d0 대신에 c0t3d0으로 표시될 수 있습니다.

해결 방법:없음

Sun Blade 100 워크스테이션의 물리적 뷰에 DIMM 메모리 장치가 표시되지 않을 수 있음 (6289568)

구성 관독기의 DIMM 테이블이 Solaris 8 2/02 또는 Solaris 8 2/04 소프트웨어가 설치된 Sun Blade 100 워크스테이션의 소켓 번호 열 항목에 대해 "--"를 표시합니다. 누락된 항목으로 인해 물리적 뷰의 상위에 DIMM 메모리 장치가 표시되지 않습니다.

해결 방법:없음

작업 그룹 서버 버그

Sun Fire 280R 서버에서 적색 경보가 발생하면 DIMM 및 팬 상태가 일시적으로 불확실해짐 (6326476)

Solaris 10 소프트웨어가 설치된 Sun Fire 280R 서버에서는 에이전트가 시작된 후 약 5분간 적색 경보가 발생합니다. DIMM 및 팬 상태가 일시적으로 불확실하므로 적색 경보는 구성 관독기의 DIMM 및 팬 테이블에서 트리거 됩니다.

적색 경보가 켜지면, 물리적 뷰의 상위, 정면 및 후면에는 어떤 구성 요소도 표시되지 않고 오직 새시만 표시됩니다.

해결 방법:없음

구성 관독기 모듈에서 Sun Fire V490 및 Sun Fire V890 서버가 지원되지 않음으로 표시됨 (6287829)

작업 그룹 서버용 구성 관독기 모듈에 대한 모듈 설명에서, 이미 존재하는 Sun Fire 280R, Sun Fire V480 및 Sun Fire V880 서버와 달리 Sun Fire V490 및 Sun Fire V890 서버는 지원되는 플랫폼에 포함되어 있지 않습니다.

구성 관독기의 마우스 버튼 3을 누르고 모듈 브라우저 창에서 속성 편집기를 선택하면 이 설명을 볼 수 있습니다.

해결 방법:없음

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

두 개의 개체가 포함된 Sun Fire V880 및 Sun Fire V480 서버의 경우, 검색된 개체의 경보 탭을 선택하면 다음과 유사한 경보 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 이벤트 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

3장

최신 소식

이 장에는 Sun Management Center 3.6 문서 모음집에 수록되지 않은 새 기능에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

더 이상 지원되지 않는 플랫폼

본 릴리스부터는 표 3-1에 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.

표 3-1 3.6 버전부터 지원되지 않는 플랫폼 (계속)

애드온 소프트웨어	더 이상 지원되지 않는 플랫폼
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

4장

설명서 관련 문제

이 장에서는 설명서 오류와 누락된 항목을 설명합니다. 버그 번호는 괄호 안에 표시합니다.

일반적인 설명서 문제

Sun Management Center 3.6용 설명서는 소프트웨어 CD에 포함되어 있지 **않습니다**. 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 소프트웨어 모음집으로 이동합니다.

Quickstart: Installing and Setting Up Sun Management Center 3.6 문제

표 3, “Sun Management Center 3.6에서 지원되는 Sun 시스템”에 Sun Fire T2000이 누락되었습니다.

UltraSparc IV+ CPU/메모리 보드는 다음 플랫폼에서 지원됩니다.

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

표 5, “기본 구성 요소별 애드온 디스크 공간 요구사항”의 기본 애드온은 X86Rack이 아닌 불륨 시스템 모니터링입니다.

Sun Management Center 3.6 사용 설명서 문제

setAlarmAction 명령에 대한 누락 정보

경보에 대한 전자 우편 경고 설정 정보가 setAlarmAction 명령의 설명에서 누락되었습니다. 누락된 정보는 다음과 같습니다.

경보에 대해 전자 우편 경고를 설정하기 위한 명령 형식은
command=" email.sh:<email-id>:<message>" 또는
command=" email:<email-id>:<message>" 입니다.

help 명령의 정확한 구문

help 명령의 구문이 완전하지 않습니다. 정확한 구문은 다음과 같습니다.

```
help [-e] [<command>|about|legal]
```

매개변수

-e는 확장 모드로 도움말 텍스트를 표시합니다. 다음 형식도 지원됩니다. <command>
-e

-h는 정상 모드로 도움말 텍스트를 표시합니다. 다음 형식도 지원됩니다. <command>
-h

about은 CLI의 버전 정보를 표시합니다.

legal은 CLI의 사용권 조항을 표시합니다.

Sun StorEdge A5x00 및 T3 어레이용 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.
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 3.5 설치 및 구성 설명서의 새 현지화 패키지 설치에 대한 정보가 잘못 참조되어 있습니다.

Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서에는 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 3.5 설치 및 구성 설명서의 새 현지화 패키지 설치에 대한 잘못된 정보가 참조되어 있습니다.

Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서에는 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 Center 3.6용 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 3.6 부록
- Sun Management Center 3.5 버전 6 Sun Fire 최고급 시스템용 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

Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers 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.

