



Sun Management Center 3.5 Update 1 릴리스 노트

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

부품 번호: 817-5914-11
2004년 6월

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

이 제품 또는 문서는 저작권에 의해 보호되고 사용권에 따라 사용, 복사, 배포 및 디컴파일에 제한됩니다. 이 제품이나 문서의 어떤 부분도 Sun 및 그 사용권 허여자의 사전 서면 승인 없이 어떤 형태로든 어떤 수단을 통해서든 복제해서는 안 됩니다. 글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어에 대한 저작권 및 사용권은 Sun 공급업체에 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, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, Sun Fire, Sun Enterprise, Ultra, JDK, SunSolve, Sun StorEdge, Starfire, Netra, Sun Blade, N1 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(TM), Netscape Navigator(TM) 및 Mozilla(TM)는 미국 및 다른 국가에서 Netscape Communications Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)는 Sun Microsystems, Inc.가 자사의 사용자 및 정식 사용자로 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계를 위한 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)의 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.

미국 정부의 권리 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다.

설명서는 “있는 그대로” 제공되며, 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.



040616@9061



목차

머리말 9

1 설치 관련 문제 15

설치 버그 15

CD-ROM에서 Windows 98 플랫폼에 Sun Management Center 3.5 Update 1을 설치할 수 없음 (5035612) 15

Sun Management Center의 이전 릴리스에서 JumpStart 스크립트를 사용하면 x86 에이전트를 설치할 수 없으며 XML 라이브러리 메시지가 표시됨 (5030308) 16

원격 호스트에 SUNWsdcs가 없는 경우 설명서에 대한 es-inst -R 명령에 오류가 발생함 (5025112) 16

CD 또는 CD 이미지에서 설치하는 경우 es-inst 스크립트에 대한 전체 경로가 필요함 (4975862) 17

시작 스크립트에서 Could not start Grouping service 또는 Could not start Platform Agent 오류 메시지가 표시될 수 있음 (4851517, 5016981) 17

Sun Management Center 3.5 Update 1을 Solaris 플랫폼에 설치하기 전에 패치가 필요한 버그 18

Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드하는 동안 Performance Reporting Manager 데이터베이스 설정이 실패함 (4974121) 18

Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드하는 동안 System Availability Manager 데이터를 가져오지 못했음 (5011762) 19

Sun Management Center Change Manager 1.0 서버가 설치된 경우 Sun Management Center 3.0 서버의 업그레이드나 제거가 실패함 (4820069) 19

설치 중에 발생할 수 있는 현지화 관련 버그 20

GUI (es-guiinst)를 사용하여 프랑스어, 일본어 및 한국어 로캘로 Sun Management Center 3.5 Update 1을 설치할 때 CD가 배출되지 않음 (5054110) 20

현지화된 문서 및 그 문서에 대한 링크가 CD에 없음 (5054094) 20

설치하는 동안 설명서를 설치하는 경우 현지화된 설명서 패키지가 설치되지 않음 (5049698) 21

설치하는 동안 Service Availability Manager 데이터의 마이그레이션에 대한 질문이 번역되어 있지 않음 (5032183) 21

현지화된 환경에서 SUNWescom 패키지에 대한 잘못된 메시지가 표시됨 (4840461) 21

일부 아시아권 언어 로캘에 대한 이진 코드 라이선스와 보충 조항 및 규정이 영어로 되어 있음 (4874523) 22

es-guiinst를 사용할 경우 현지화된 환경에서 설치 메시지 일부가 표시되지 않음 (4841202) 23

es-guiuninst로 제거된 영어 외 다른 로캘의 애드온 제품 요약 패널에 제품 환경 구성 요소가 잘못 표시됨 (4873795) 23

Sun Management Center 3.5 Update 1 애드온 제품과 관련된 현지화 정보 23

Sun Management Center 3.5 Update 1 애드온 제품에 대해 지원되는 언어 및 로캘 23

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템, Sun Fire 중급 시스템, Starfire 서버 및 Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 시스템에 적용되는 현지화 버그 24

에이전트 업데이트를 사용하면 잘못된 현지화 애드온 패키지가 설치됨 (4865224) 24

Sun Fire Link 버그 25

패치가 설치되지 않은 경우 Sun Fire Link Remote Shared Memory (WRSM) 프로시가 코어 덤프됨 (4719746) 25

XML (Extended Markup Language) 파일을 새 구조에 적용할 경우 XML 구성 관리 옵션에서 잘못된 오류 메시지를 생성함 (4855354) 25

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템과 Sun Fire Link 시스템에 적용되는 버그 26

Sun Management Center 3.0 소프트웨어를 제거하면 SUNWwccmn 패키지도 제거됨 (4824529) 26

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템, Sun Fire 중급 시스템 및 Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 시스템에 적용되는 버그 26

es-validate 명령에서 업데이트 후 도메인 동적 재구성 모듈이 설정되지 않았음을 나타냄 (4857280) 26

2 런타임 문제 29

현지화 관련 버그 29

fr (프랑스어 로캘): 작업 관리 - 일정 설정 메뉴가 제대로 표시되지 않음 (5033595) 29

es-validate가 실행된 후 domain-config.x의 서버 호스트 정의에 대해 Bad string 오류 메시지가 표시됨 (5022045) 29

GUI 설정: Performance Reporting Manager 설정 진행 패널에서 다음 버튼이 활성화됨 (5029528) 30

일부 니모닉이 영어 로캘로 작동하지 않음 (5008434, 5040616, 5040617) 30

Netscape 4.7.x에서 페이지가 중국어 간체 로캘(zh_CN.GBK 및 zh_CN.GB18030)로 잘못 표시됨 (4864462) 30

Netscape 4.6.x 에서 도움말 파일이 중국어 번체 로캘(zh_TW.UTF-8)로 잘못 표시됨 (4880488)	30
Sun Fire Link 중국어 번체 도움말 버튼이 잘못된 로캘을 가리킴 (4856610)	31
Sun Management Center 버그	31
개별 사용자가 서버 지원 모듈의 ACL에 추가되지 않음 (4843429)	31
Sun Management Center에서 에이전트 업데이트가 실패했다고 잘못 보고됨 (4994784)	31
모듈 구성 전파(MCP)가 방화벽을 통해 작동하지 않음 (4796734)	32
Hardware Diagnostic Suite 소프트웨어 버그	33
직렬 포트 중단 순서 (4912141)	33
Hardware Diagnostic Suite encctest에서 전원 공급기 상태를 보고하지 않을 수도 있음 (4908213)	33
JAVA_HOME 경로를 80자보다 긴 값으로 설정한 경우 잘못된 오류 메시지가 표시됨 (4854768)	33
느린 메모리 누출로 인해 Sun Management Center 3.5 Update 1이 충돌할 수 있음 (4852628)	34
Performance Reporting Manager 소프트웨어 버그	34
Java 서비스 문제 때문에 Performance Reporting Manager가 에이전트 데이터를 수집하지 못함 (4855306)	34
모든 호스트 옵션을 선택한 경우 정보 보고서가 제대로 필터링되지 않음 (4788475)	35
Service Availability Manager 소프트웨어 버그	35
x86 시스템의 IMAP4 모듈에 대한 셀 값이 비어 있음 (5032172)	35
Microsoft Windows 2000 시스템에서 서비스 객체 수정 대화 상자에 문자를 입력하지 못할 수 있음 (4738717)	36
Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 서버 버그	36
구성 관독기를 실행할 경우 테이프 드라이브 오류가 표시될 수 있음 (4846230)	36
Sun Fire 15K/12K 시스템 버그	37
플랫폼 뷰 업데이트가 SMS CLI에서 addboard를 느리게 따름 (4997917)	37
Sun Management Center 콘솔의 오른쪽 패널에 플랫폼 아이콘이 표시되지 않음 (4864183)	37
Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템에서 보드 이동 대화 상자에 작업 완료가 표시되지 않음 (5029907)	37
도메인 DR 작업에 대한 확인 대화 상자를 편집할 수 있음 (5027103)	38
도메인 뷰에 고급(15K/12K) 시스템에 대한 잘못된 도메인 ID 상태가 표시될 수 있음 (5028738)	38
Sun Fire 중급 시스템 버그	39
전원 끄기 옵션을 시스템 컨트롤러에 사용할 수 없음 (4978501)	39
전원 공급기에 대해 전원 켜기 및 전원 끄기 옵션을 사용할 수 없음 (4979650)	39

핫 플러그 작업 후 CPU 및 I/O 보드 테이블의 노드 이름이 잘못 표시됨
(4989067) 39

WPCI 보드를 동적으로 재구성할 수 없다는 오류 메시지가 상태 창에 없음
(4989685) 39

논리 주소가 설정된 경우 논리 IP 주소를 사용하여 플랫폼 관리 에이전트 만들기
(4992956) 40

Sun Fire Link 버그 40

네트워크 주소 변환과 함께 Sun Fire Link 사용 (4948690) 40

Sun Fire Link 대화 상자에 잘못된 정보가 표시될 수 있음 (4984273) 40

링크 시동 중 노드 오류가 발생하면 Sun Management Center 콘솔 창과 구조 세부 정보 창이 작동하지 않음 (4857941) 41

Sun Fire Link 스위치 구성에 대해 스트라이핑 수준 1이 지원되지 않음
(4858050) 41

클러스터 노드가 다운되면 Sun Management Center에서 링크 상태를 업데이트할 수 없음 (4644785) 41

새 구조를 로드할 때 Sun Fire Link 상호 연결 구조 이름이 업데이트되지 않음
(4771624) 42

등록된 노드 관리 메뉴 옵션이 표시되지 않음 (4855259) 42

물리적 뷰 또는 논리적 뷰 전환에서 경보 색상을 표시하지 않음 (4855551) 42

구조 세부 정보 창의 오른쪽에 스크롤 막대가 표시되지 않음 (4856536) 42

구조 세부 정보 창에서 새시 및 링크 관점일 경우 빈 회색 상자가 표시될 수 있음
(4856884) 43

Fabric Manager Remote Shared Memory 프록시에 메모리 누출이 있음 (4863270)
43

경로 등록 정보 창에서 데이터가 누락됨 (4771419) 43

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템과 Sun Fire Link 시스템에 적용되는 버그 44

새시의 동일한 분할 영역에 노드가 여러 개 있으면 Sun Fire 고급(15K/12K) 새시에
서 노드를 제거하려는 시도에 오류가 발생할 수 있음 (4856525) 44

워크그룹 서버(고급 엔트리 서버) 문제 45

Sun Ultra 5 워크스테이션에서 에이전트 업데이트 유틸리티를 사용하여 업그레이드
한 후 해당 워크스테이션이 자신을 Sun Ultra 10 워크스테이션으로 식별함 45

워크그룹 서버(고급 엔트리 서버) 버그 45

객체 검색 메뉴에서 일부 플랫폼 유형을 사용할 수 없음 (4822174) 45

Sun StorEdge A5x00 및 T3 배열 버그 46

A5x00 모듈에서 테이블의 값을 채우지 않음 (4973319) 46

3 최신 소식 47

Halcyon PrimeAlert Agent for Linux 47

N1 Grid Console - Container Manager 47

지원되는 하드웨어 48

Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 50

4 설명서 관련 문제 63

Sun Management Center 3.5 Update 1 부록 문제 63

“새 하드웨어 제품에 대한 지원” 절 63

“3.5에서 3.5 Update 1로 경로 업그레이드” 절 64

Sun Management Center 3.5 Update 1 온라인 도움말 및 설명서 문제 64

Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서 문제 64

“설치 개요” 장 64

“Sun Management Center 업그레이드 및 설치를 위한 시스템 준비” 장 65

“T3 장치 구성 제거(있을 경우)” 절 65

“Solaris 플랫폼에 Sun Management Center 3.5 설치” 절차 66

“에이전트 설치 및 업데이트 이미지 만들기” 절 67

“Microsoft Windows에 Sun Management Center 3.5 설치” 절 67

“사용자 설정” 절 67

“Sun Management Center 포트 재구성” 절 67

“방화벽이 있는 Sun Management Center 사용” 절 68

부록 E, Sun Management Center 3.5 패키지 68

“Sun Management Center 보안 개념” 절 70

Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide 문제 70

“Sun Fire Link Administration Overview” 절 70

부록 B, “Importing Preconfigured XML Files Using the Manage XML Configurations Option” 71

Sun Fire Link Software Installation Guide 문제 73

“Upgrading From Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, to Sun Management Center 3.5”의 단계 3a 및 3b 73

“Upgrading From Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, to Sun Management Center 3.5” 절 73

“Upgrading From Sun Fire Link 1.0 Software to Sun Fire Link 1.1 Software” 절 75

표 3-1, “Installation Location” 75

“Setting Up the Sun Fire Link Add-On Software Using the Sun Management Center 3.5 Setup Wizard” 절 75

“Install, Set Up, and Uninstall Sun Management Center 3.5 Software Using the CLI” 절 76

“Creating an Agent Update Image for Sun Fire Link” 절 76

Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager 사용자 설명서 문제 76

Sun StorEdge A5x00 및 T3 배열용 Sun Management Center 3.5 부록 문제 77

Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 사용자 설명서 문제 77

81페이지	77
영어 도움말 파일에 대한 패키지 이름	77
<i>Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High End Entry Servers (Workgroup Servers)</i> 문제	78
<i>Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations</i> 문제	78
프랑스어, 일본어, 한국어, 중국어 간체 및 중국어 번체 부록 설명서 문제	79
<i>Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers</i> 일본어 버전 문제	79
<i>Sun Management Center 3.5 Version 2 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems</i> 문제	80
<i>Sun Fire Link Software Installation Guide, Sun Management Center 3.5 Supplement for Starfire Servers</i> 및 <i>Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 Systems</i> 에 영향을 미치는 문제	81
<i>Sun Management Center 3.5 for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems Release Notes</i> 문제	82

머리말

이 문서에서는 Sun™ Management Center 3.5 Update 1 소프트웨어와 해당 애드온 제품에 대한 설치 관련 문제, 런타임 문제, 최신 뉴스 및 설명서 문제를 설명합니다.

Sun Management Center 3.5 Update 1 설명서는 Sun Management Center 3.5 Update 1 Software 2 of 2 CD에 있습니다.

이 문서는 <http://docs.sun.com>의 Sun Management Center 3.5 Update 1 Software Collection에서만 볼 수 있습니다.

주 - 이 문서에서 “x86”이라는 용어는 Intel 32비트 마이크로프로세서 칩 제품군과 AMD에서 만든 호환 가능한 마이크로프로세서 칩을 가리킵니다.

대상

이 문서는 Sun Management Center 3.5 Update 1 소프트웨어와 해당 애드온 제품을 설치하고 사용하는 사용자와 시스템 관리자를 대상으로 합니다.

관련 문서

Sun Management Center 3.5 Update 1 소프트웨어를 설치하거나 사용할 때는 다음과 같은 코어 또는 애드온 설명서를 참조하십시오.

코어 설명서는 다음과 같습니다.

- *Sun Management Center 3.5 Update 1 릴리스 노트(본 설명서)*
- *Sun Management Center 3.5 Update 1 부록*
- *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*
- *Sun Management Center 3.5 사용자 설명서*
- *Sun Management Center 3.5 Developer Environment Reference Manual*
- **빠른 시작: Sun Management Center 3.5 설치 및 설정**

이 설명서는 인쇄 형태로만 볼 수 있고 <http://docs.sun.com>에서는 볼 수 없습니다. *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 일부분입니다.

애드온 설명서는 다음과 같습니다.

- *Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager 사용자 설명서*
- *Sun Management Center 3.5 Performance Reporting Manager 사용자 설명서*
- *Sun Management Center 3.5 Service Availability Manager 사용자 설명서*
- *Sun Management Center - Tivoli TEC Adapter Installation Guide*
- *Sun Management Center CA Integration Package User's Guide for Unicenter TNG*
- *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 사용자 설명서*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High End Entry Servers (Workgroup Servers)*
- *Sun Management Center 3.5 Version 3 Supplement for Sun Fire Midrange Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Version 3 Release Notes for Sun Fire Midrange Systems*
- *Sun Fire Link Software Installation Guide*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Starfire Servers*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems*
- *Sun Management Center 3.5 for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems Release Notes*
- *Sun StorEdge A5x00 및 T3 배열용 Sun Management Center 3.5 부록*
- *Sun Management Center 3.5 Version 2 Release Notes for Sun Fire 15K/12K Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Version 2 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems*

UNIX 명령 사용

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

이 제품에 대한 정보를 보려면 Sun Management Center 웹 사이트(<http://www.sun.com/sunmanagementcenter>)를 참조하십시오.

Sun Management Center 3.5 Update 1 제품에는 오픈 소스 소프트웨어가 들어 있습니다. 오픈 소스 소프트웨어에 대한 라이선스 조건, 특성 및 저작권 정보를 보려면 다음 기본 경로에 있는 저작권 파일을 참조하십시오.

`/cdrom/cdrom0/image/Webserver/Solaris_9/SUNWtcatr/install/copyright.`

Sun 설명서 온라인 액세스

docs.sun.comSM 웹 사이트에서 Sun 기술 관련 문서를 온라인으로 이용할 수 있습니다. docs.sun.com 아카이브를 찾아보거나 특정 책 제목 또는 주제를 검색할 수 있습니다. URL은 <http://docs.sun.com/?l=ko>입니다.

Sun 설명서 주문

Sun Microsystems에서는 제품 설명서를 인쇄물로 제공합니다. 설명서 목록 및 주문 방법은 <http://docs.sun.com/?l=ko>의 “인쇄본 문서를 구입하십시오” 부분을 참조하십시오.

활자체 규약

다음 표에서는 이 책에서 사용된 활자체 변경 사항에 대하여 설명합니다.

표 P-1 활자체 규약

서체 또는 기호	의미	예
AaBbCc123	명령, 파일, 디렉토리의 이름 등 컴퓨터 화면에 출력되는 내용입니다.	.login 파일을 편집하십시오. ls -a를 사용하여 모든 파일을 나열하십시오. machine_name% you have mail.
AaBbCc123	화면 상의 컴퓨터 출력과는 반대로 사용자가 직접 입력하는 사항입니다.	machine_name% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	명령줄 자리 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다.	파일을 삭제하려면 rm <i>filename</i> 을 입력하십시오.
<i>AaBbCc123</i>	책 제목, 새로 나오는 단어나 용어, 강조 표시할 단어입니다.	사용자 설명서 의 6장을 읽으십시오. 이를 <i>class</i> 옵션이라고 합니다. 이 파일을 저장하지 마십시오 . (때때로 강조 표시는 온라인상에서 볼드로 표시됩니다.)

명령에 나오는 쉘 프롬프트의 예

다음 표에서는

C 쉘, Bourne 쉘 및 Korn 쉘에 대한 기본 시스템 프롬프트 및 슈퍼유저 프롬프트를 보여줍니다.

표 P-2 쉘 프롬프트

셸	프롬프트
C 쉘 프롬프트	machine_name%
C 쉘 슈퍼유저 프롬프트	machine_name#

표 P-2 셸 프롬프트 (계속)

셸	프롬프트
Bourne 셸 및 Korn 셸 프롬프트	\$
Bourne 셸 및 Korn 셸 슈퍼유저 프롬프트	#

설치 관련 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 업데이트나 패치를 보려면 SunSolveSM 웹 사이트 (<http://sunsolve.sun.com>)를 참조하십시오.

설치 버그

CD-ROM에서 Windows 98 플랫폼에 Sun Management Center 3.5 Update 1을 설치할 수 없음 (5035612)

Sun Management Center 3.5 Update 1을 Windows 98 플랫폼에 설치하는 경우 현지화 파일을 찾을 수 없다는 오류 메시지가 나타납니다. Windows 98에서는 SYSTEMDRIVE 변수가 autoexec.bat 파일에 설정되어 있어야 MS-DOS 프롬프트에서 이 변수 값에 액세스할 수 있습니다. Sun Management Center 3.5의 경우 설치 프로그램에서 C:를 기본 Microsoft Windows 설치 디렉토리 및 드라이브로 가정하는 경우가 많습니다. 그러므로 시스템 드라이브가 C:가 아닌 시스템에서는 설치 프로그램에 오류가 발생합니다.

이 문제를 없애기 위해 C: 드라이브를 설치 디렉토리 및 드라이브로 가정하지 않고 Microsoft Windows 설치 드라이브를 검색하여 검색한 드라이브로 작업을 진행하도록 설치 프로그램이 향상되었습니다. 다른 Microsoft Windows 운영 체제에서는 MS-DOS 프롬프트에서 기본 설치 드라이브 및 디렉토리를 사용할 수 있습니다. 그러나 Windows 98에서는 기본 드라이브가 정의되지 않습니다.

해결 방법: 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 설치 프로그램이 CD-ROM에서 Windows 98에 대해 작동하도록 하려면 SYSTEMDRIVE 변수를 설정합니다. SET SYSTEMDRIVE = X: 명령을 사용합니다. 여기서 X는 Windows 98이 설치되어 있는 실제 드라이브입니다.
- CD-ROM을 하드 디스크에 복사한 다음 거기서 설치 프로그램을 실행합니다.
- 다음 웹 사이트의 Sun Management Center 3.5 Update 1 웹 페이지에서 winImage.tar 파일의 압축을 풀어 설치합니다.
<http://www.sun.com/software/download>

Sun Management Center의 이전 릴리스에서 JumpStart 스크립트를 사용하면 x86 에이전트를 설치할 수 없으며 XML 라이브러리 메시지가 표시됨 (5030308)

Sun Management Center의 이전 릴리스에서 JumpStart™ 스크립트를 사용하면 x86 에이전트를 설치할 수 없으며 XML 라이브러리 메시지가 나타납니다. SPARC와 x86의 구조가 다르기 때문에 다음 메시지가 나타날 수 있습니다.

```
WARNING: Cannot determine the hostname on /a using default registry name
Registry_localhost .xml SML shared object library not accessible
```

해결 방법: 없음

원격 호스트에 SUNWsdocs가 없는 경우 설명서에 대한 es-inst -R 명령에 오류가 발생함 (5025112)

원격 서버에 SUNWsdocs 설명서 패키지가 없을 때 Sun Management Center 3.5 Update 1 서버 계층을 원격 시스템에 설치하면 오류가 발생할 수 있습니다.

SUNWpsmd 설명서 패키지를 추가하면 es-inst -R /net/remote_server 명령에 오류가 발생합니다. SUNWpsmd 패키지는 SUNWsdocs에 따라 좌우되므로 SUNWsdocs가 없으면 설치가 종료됩니다.

해결 방법: 설명서 옵션과 함께 Sun Management Center 3.5 Update 1 설명서를 설치하기 전에 먼저 원격 서버에 SUNWsdocs 패키지가 설치되어 있는지 확인합니다.

CD 또는 CD 이미지에서 설치하는 경우 es-inst 스크립트에 대한 전체 경로가 필요함 (4975862)

Sun Management Center 3.5 또는 Sun Management Center 3.5 Update 1을 설치할 때는 es-inst 스크립트에 대한 전체 경로를 지정해야 합니다. /cd-image-dir/disk1/sbin 디렉토리나 /cdrom/cdrom0/sbin 디렉토리에서 es-inst 스크립트를 실행할 수는 없습니다. 디렉토리를 /cdrom/cdrom0/sbin으로 바꾸고 전체 경로를 지정하면 스크립트가 작동하지 않습니다. 작업 디렉토리가 /cdrom/cdrom0/sbin이 되어서는 안 됩니다.

해결 방법: CD에서 설치하는 경우 루트 디렉토리(/)로 변경한 다음 전체 경로를 입력합니다.

```
# cd /
# /cdrom/cdrom0/sbin/es-inst
```

CD 이미지에서 설치하는 경우 루트 디렉토리로 변경한 다음 전체 경로를 입력합니다.

```
# cd /
# /cd-image-dir/disk1/sbin/es-inst
```

시작 스크립트에서 Could not start Grouping service 또는 Could not start Platform Agent 오류 메시지가 표시될 수 있음 (4851517, 5016981)

Sun Fire 15K 시스템 컨트롤러에서 es-guiinst 명령을 실행하는 경우 또는 로드가 많은 시스템에서 Sun Management Center 구성 요소를 시작하는 경우 이러한 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

다음과 같은 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

Could not start *component*

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 -eaf | grep esd
```

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.

Sun Management Center 3.5 Update 1을 Solaris 플랫폼에 설치하기 전에 패치가 필요한 버그

Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드하는 동안 Performance Reporting Manager 데이터베이스 설정이 실패함 (4974121)

Sun Management Center 3.5를 Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드할 때 Performance Reporting Manager 데이터베이스에 대한 설정이 실패하고 다음 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

```
No such file or directory Unable to fix permissions for export files
Aborting Performance Reporting Manager database setup
performing a (shutdown immediate).....
Database setup failed: db-setup.sh failed
A problem occurred with Performance Reporting Manager setup.
Do you want to continue (y|n|q)
```

해결 방법: 업그레이드를 수행하기 전에 다음 Sun Management Center 3.5 패치를 적용합니다.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 113122-06
- Solaris 9 플랫폼: 패치 113123-06

Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드하는 동안 System Availability Manager 데이터를 가져오지 못했음 (5011762)

Sun Management Center 3.5를 Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드할 때 가져올 System Availability Manager 데이터가 있는 경우 다음 오류 메시지를 받을 수 있습니다.

```
Couldn't find SAM data (Modules, rows, scheduler, alarm data)
```

해결 방법: System Availability Manager 애드온을 사용하는 경우 Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드하기 전에 Sun Management Center 3.5에 다음 패치를 적용합니다.

- Solaris 2.6 플랫폼: 패치 117146-01
- Solaris 7 플랫폼: 패치 117147-01
- Solaris 8 플랫폼: 패치 117148-01
- Solaris 9 플랫폼: 패치 117149-01

Sun Management Center Change Manager 1.0 서버가 설치된 경우 Sun Management Center 3.0 서버의 업그레이드나 제거가 실패함 (4820069)

Sun Management Center 3.0 서버와 Sun Management Center Change Manager 1.0 서버를 시스템에 설치한 경우 다음 작업을 시도하기 전에 패치를 적용해야 합니다.

- Sun Management Center 3.0 서버 소프트웨어를 Sun Management Center 3.5 Update 1 서버 소프트웨어로 업그레이드
- Sun Management Center 3.0 서버 소프트웨어 제거

해결 방법: 업그레이드나 제거 과정을 시작하기 전에 Sun Management Center 3.0 서버 소프트웨어를 실행하고 있는 시스템에 다음 패치 중 하나를 적용합니다.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 113105-01
- Solaris 9 플랫폼: 패치 113106-01

설치 중에 발생할 수 있는 현지화 관련 버그

GUI (es-guiinst)를 사용하여 프랑스어, 일본어 및 한국어 로케일로 Sun Management Center 3.5 Update 1을 설치할 때 CD가 배출되지 않음 (5054110)

Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 GUI 설치 프로그램(es-guiinst)을 사용하는 경우 Sun Management Center 3.5 Update 1 Software CD 1 of 2가 배출되지 않습니다.

해결 방법: 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 명령줄 설치 프로그램(es-inst)을 사용합니다.
- 각각의 CD에 대해 별도의 CD 드라이브를 사용합니다.

소프트웨어에 대해 다중 설치를 수행하는 경우 하드 디스크 드라이브에 CD 이미지를 복사한 다음 해당 CD 이미지에서 설치합니다.

현지화된 문서 및 그 문서에 대한 링크가 CD에 없음 (5054094)

Sun Management Center 3.5 Update 1 Software CD에 없는 현지화된 문서는 다음과 같습니다.

- 일본어 로케일: *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems* (SUNWpjasmd 817-5041-11)
- 한국어 로케일: *Sun Management Center 3.5 Version 3 Release Notes for Sun Fire Midrange Systems* (SUNWpkosmd 817-5622)
- 한국어 로케일: *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems* (SUNWpkosmd 817-5042-11)
- 중국어 로케일: *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems*

(SUNWpzhsmd 817-5043-11)

- 중국어 번체 로컬: *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide* (SUNWpztsmd 817-3047)

중국어 번체 HTML 설명서의 목록에는 다음 파일에 대한 링크가 없습니다. *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide* (817-3047)

해결 방법: 이 문서에 액세스하려면 <http://docs.sun.com>으로 이동하여 Sun Management Center 3.5 Update 1 Software Collection에서 해당 현지화된 모음을 선택하십시오.

설치하는 동안 설명서를 설치하는 경우 현지화된 설명서 패키지가 설치되지 않음 (5049698)

설치하는 동안 설명서를 설치하는 경우 다음 현지화된 패키지가 설치되지 않습니다.

- 프랑스어: SUNWfrsmd, SUNWpfrsmd
- 일본어: SUNWpjasmd, SUNWjasmd
- 한국어: SUNWkosmd, SUNWpkosmd
- 중국어 간체: SUNWpzhsmd, SUNWzhsmmd
- 중국어 번체: SUNWpztsmd, SUNWztsmd

해결 방법: pkgadd를 사용하여 현지화된 설명서 패키지를 설치합니다. 자세한 내용은 64 페이지 “설치 개요” 장을 참조하십시오.

설치하는 동안 Service Availability Manager 데이터의 마이그레이션에 대한 질문이 번역되어 있지 않음 (5032183)

설치하는 동안 영어가 아닌 다른 언어를 선택한 경우 다음 질문이 번역되어 있지 않습니다.

Do you want to migrate the Service Availability Manager data (y|n|q)

이 질문에 잘못 응답할 경우 Service Availability Manager 데이터가 손실될 수 있습니다.

해결 방법: 이 질문을 잘 이해한 다음에 응답해야 합니다. 이 질문에 대한 번역은 다음과 같습니다. Service Availability Manager 데이터를 이전하겠습니까? (y|n|q)

현지화된 환경에서 SUNWescom 패키지에 대한 잘못된 메시지가 표시됨 (4840461)

현지화된 환경 설치 중 시스템에서 잘못된 오류 메시지가 표시됩니다. 다음과 같은 오류 메시지가 나타납니다.

SUNWescom : package not found

이 오류 메시지는 간단하게 표시됩니다.

주 - C 로컬 설치 중에는 메시지가 표시되지 않습니다.

해결 방법: 오류 메시지를 무시하십시오. SUNWescom 패키지가 제대로 설치되었으며 제품 기능도 손상되지 않았습니다.

일부 아시아권 언어 로컬에 대한 이진 코드 라이선스와 보충 조항 및 규정이 영어로 되어 있음 (4874523)

설치하는 동안 다음 아시아권 언어 로컬에 대한 BCL (이진 코드 라이선스)과 보충 조항 및 규정이 영어로 나타납니다.

언어	로컬
일본어	ja_JP.UTF-8
중국어 간체	zh.UTF-8zh_CN.UTF-8, zh.GBK, zh_CN.GBK, zh_CN.GB18030
중국어 번체	zh_TW.UTF-8
한국어	ko.UTF-8 ko_KR.UTF-8

다음 아시아권 언어 로컬은 현지화된 BCL 파일을 사용하므로 해당 언어로 나타납니다.

언어	로컬
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

BCL을 지원되는 모든 언어로 읽으려면 Sun Management Center 3.5 Update 1 패치 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.

es-guiuninst로 제거된 영어 외 다른 로캘의 애드온 제품 요약 패널에 제품 환경 구성 요소가 잘못 표시됨 (4873795)

es-guiuninst 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: 제거된 제품 환경 메시지를 무시합니다. 구성 요소가 제거되지 않았습니다.

Sun Management Center 3.5 Update 1 애드온 제품과 관련된 현지화 정보

Sun Management Center 3.5 Update 1 애드온 제품에 대해 지원되는 언어 및 로캘

다음 Sun Management Center 3.5 Update 1 애드온 제품에 대해 지원되는 언어 및 로캘은 표 1-1에 나열되어 있습니다.

- Sun Fire™ 고급(15K/12K) 시스템
- Starfire™ 서버
- Sun Fire 중급 시스템
- Sun Enterprise™ 6500/5500/4500/3500 시스템
- Sun Fire Link 상호 연결
- 워크그룹 서버
- 워크스테이션(데스크탑) 시스템

- Netra™ 서버
- Sun Blade™ 및 Sun Fire 기본 플랫폼 시스템

표 1-1 Sun Management Center 3.5 Update 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

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템, Sun Fire 중급 시스템, Starfire 서버 및 Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 시스템에 적용되는 현지화 버그

에이전트 업데이트를 사용하면 잘못된 현지화 애드온 패키지가 설치됨 (4865224)

애드온 구성 요소와 관련된 패키지만 설치되는 것이 아니라 에이전트 업데이트 이미지의 모든 현지화 패키지가 설치됩니다.

해결 방법: 각 애드온 구성 요소에 대한 에이전트 업데이트 이미지를 만들고 애드온 구성 요소 각각에 대해 에이전트 업데이트를 실행합니다. 자세한 내용은 Sun Management Center 3.5 Update 1 애드온 부록의 에이전트 업데이트 절을 참조하십시오.

Sun Fire Link 버그

패치가 설치되지 않은 경우 Sun Fire Link Remote Shared Memory (WSRM) 프록시가 코어 덤프됨 (4719746)

시스템에 Remote Shared Memory (RSM) 패치가 설치되어 있지 않고 Sun Management Center 소프트웨어를 사용하여 2노드 직접 연결을 구성할 경우 클러스터 노드의 WSRM 프록시가 코어 덤프됩니다.

해결 방법: 시스템에 109664-10 패치를 설치합니다.

XML (Extended Markup Language) 파일을 새 구조에 적용할 경우 XML 구성 관리 옵션에서 잘못된 오류 메시지를 생성함 (4855354)

Sun Management Center 콘솔의 XML 구성 관리 옵션을 사용하여 편집할 XML 파일을 열 수 있습니다. 파일에 포함된 구성 정보를 구성 해제된 구조에 적용할 수도 있습니다. **구성 해제된 구조**란 작성 및 시작되었지만 계산 노드 설명과 같은 구성원 데이터가 아직 포함되지 않은 구조를 가리키는 용어입니다.

주 - 구성 해제된 구조와 연관시키지 않고 XML 파일을 열어서 편집할 수도 있습니다. 그러나 구조를 구성하기 위해 파일을 사용할 경우 해당 구조를 먼저 만들고 시작해야 합니다.

XML 구성 관리 옵션을 선택하면 두 개의 창이 표시될 수 있습니다. 구성 창이 하나만 나타날 때는 구성을 계속할 수 있습니다. 창이 두 개 표시되는 경우 활성 창에는 **오류**라는 레이블이 붙고 비활성 창에는 **구성**이라는 레이블이 붙습니다. 오류 창에 다음 메시지가 표시됩니다.

Getting FM Info Values

새로 만든 구조 이름에 구조 데이터가 포함되지 않은 경우 이 메시지가 생성됩니다. 이 메시지를 무시하고 XML 구성 파일 가져오기를 계속합니다.

해결 방법: Solaris 8 릴리스의 경우 114995-01 패치를 적용합니다.

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템과 Sun Fire Link 시스템에 적용되는 버그

Sun Management Center 3.0 소프트웨어를 제거하면 SUNWwccmn 패키지도 제거됨 (4824529)

Sun Management Center es-uninst 도구는 Sun Fire™ 고급(15K/12K) 시스템의 시스템 컨트롤러에서 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 컨트롤러에 없을 경우 wcapp 소프트웨어를 다시 시작할 수 없습니다. 그 결과, SMS 1.3이 실패합니다.

해결 방법: SUNWwccmn 패키지가 시스템 컨트롤러에서 제거되면 pkgadd 명령을 사용하여 패키지를 시스템 컨트롤러에 다시 설치합니다.

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

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템, Sun Fire 중급 시스템 및 Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 시스템에 적용되는 버그

es-validate 명령에서 업데이트 후 도메인 동적 재구성 모듈이 설정되지 않았음을 나타냄 (4857280)

설정하는 동안 es-validate 명령은 필요한 경우 모든 애드온 소프트웨어를 확인하고 설정 스크립트를 실행합니다. 동적 재구성(DR) 모듈은 설정할 필요가 없으므로 설정 스크립트가 없습니다. 설정의 에이전트 업데이트 부분 다음에 es-validate 명령에서 DR 모듈이 설정되지 않았다는 메시지를 표시합니다.

주 - 이 버그는 모든 로컬에 영향을 미칩니다.

해결 방법: DR 모듈에 대해 표시되는 이 메시지를 무시합니다.

2장

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 업데이트나 패치를 보려면 SunSolveSM 웹 사이트 (<http://sunsolve.sun.com>)를 참조하십시오.

현지화 관련 버그

fr (프랑스어 로캘): 작업 관리 - 일정 설정 메뉴가 제대로 표시되지 않음 (5033595)

해결 방법: 창을 가로로 확대합니다.

es-validate가 실행된 후 domain-config.x의 서버 호스트 정의에 대해 Bad string 오류 메시지가 표시됨 (5022045)

domain-config.x의 정의에는 아무 문제가 없습니다.

해결 방법: 메시지를 무시하십시오.

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.

일부 니모닉이 영어 로케일로 작동하지 않음 (5008434, 5040616, 5040617)

영어가 아닌 일부 다른 언어 로케일에서는 다음 작업에 니모닉(단축키)을 사용하지 못할 수도 있습니다.

- 객체 작성 > 세그먼트 탭
- 작업 관리 > 새 태스크
- 작업 관리 > 테스트 추가
- 로깅 설정
- PRM > 데이터 내보내기 > 저장

해결 방법: 마우스를 사용하여 작업을 수행하십시오.

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

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

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

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

Netscape 4.6.x에서 도움말 파일이 중국어 번체 로케일 (zh_TW.UTF-8)로 잘못 표시됨 (4880488)

중국어 번체 로케일 (zh_TW.UTF-8)에서 도움말 버튼을 눌러 표시한 페이지를 Netscape 버전 4.6.x 브라우저에서 보면 내용이 왜곡되어 표시됩니다.

해결 방법: 이 문제를 피하려면 다른 기본 브라우저(예: Netscape 6.x 이상)를 지정하십시오.

Sun Fire Link 중국어 번체 도움말 버튼이 잘못된 로케일을 가리킴 (4856610)

중국어 번체 사용자의 경우 Sun Fire™ Link 도움말 버튼 중 일부가 중국어 간체로 표시됩니다. 중국어 번체 대신 중국어 간체로 표시되는 도움말 페이지에는 모든 분할 영역 관리 및 등록된 노드 관리 대화 상자 버튼이 있습니다.

해결 방법: 구조 세부 정보 콘솔의 도움말 버튼을 사용하여 올바른 도움말 페이지를 표시합니다. 구조 세부 정보 콘솔은 Sun Fire Link의 기본 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)입니다.

Sun Management Center 버그

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: GUI에서 로그 보기 버튼을 누르면 개별 호스트의 작업 상태를 볼 수 있습니다.

개별 상태는 호스트에서 에이전트와 서버의 SNMP 통신을 통해 서버에 보고하는 상태 정보를 기반으로 합니다. 다음과 같은 경우 상태 정보가 정확하지 않을 수도 있습니다.

- 업그레이드는 성공적으로 완료되었지만 재설치와 재구성이 포함되는 에이전트 업그레이드로 인해 에이전트의 SNMP 포트가 변경되었습니다.
- 업그레이드는 성공적으로 완료되었지만 여러 가지 다른 요인으로 인해 SNMP 요청 시간이 초과되었고 상태가 성공적으로 다시 전송되지 않았습니다.
- 업그레이드는 성공적으로 완료되었지만 프로세스가 서버에서 각 개별 호스트에 대해 설정한 30분 시간 초과 값보다 오래 걸렸습니다. 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/SUNWsyman/install/agent-update.log에서 볼 수 있습니다.

모듈 구성 전파(MCP)가 방화벽을 통해 작동하지 않음 (4796734)

모듈 구성 전파(MCP)는 미리 정의된 단일 포트를 통해 Sun Management Center 웹 서버에 대한 읽기와 쓰기를 수행합니다. 기본 포트는 8080입니다. 웹 서버가 방화벽 뒤에 있는 경우 MCP는 웹 서버에서 읽는 데 아무 문제가 없지만 웹 서버에 쓰는 데는 문제가 있습니다. 웹 서버에서 MCP에 대한 연결을 설정하면 해당 서버에서 작업 수행을 위한 포트가 임의로 할당됩니다. 웹 서버에서 할당해야 할 포트 번호를 사용자가 지정할 수 없습니다.

해결 방법: 없음

Hardware Diagnostic Suite 소프트웨어 버그

직렬 포트 중단 순서 (4912141)

두 번째 시스템에 활성 단말기로 연결된(TIP 세션) 시스템에서 직렬 포트를 테스트하면 두 번째 시스템이 OpenBoot PROM OK 프롬프트로 이동됩니다. 중단 순서는 직렬 포트에 대한 테스트의 일부입니다. 중단 순서가 Sun Management Center 콘솔로 보내진다는 알림은 제공되지 않습니다.

해결 방법: 두 번째 시스템에 키 스위치가 있으면 해당 키 스위치를 잠금 위치로 설정하여 중단 순서가 작동하지 못하도록 합니다. 또한 두 번째 시스템에서 테스트가 실행되기 전에 다음 명령을 입력합니다.

```
# kbd -a disable
```

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 -aef | grep HWDS
```

해결 방법: 이 오류 메시지는 무시해도 됩니다. Hardware Diagnostic Suite가 제대로 시작됩니다.

느린 메모리 누출로 인해 Sun Management Center 3.5 Update 1이 충돌할 수 있음 (4852628)

Hardware Diagnostic Suite 콘솔을 통해 서버에서 장기 프로세스를 여러 개 실행할 경우 느린 메모리 누출이 발생할 수 있습니다. 이 서버에서 사용할 수 있는 추가 메모리가 없으면 Sun Management Center 3.5 Update 1이 크래시 및 덤프 코어될 수 있습니다.

해결 방법: 없음. 서버를 다시 시작해야 합니다.

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 입력하십시오.

```
# 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 작업이 동시에 실행되도록 예약하지 마십시오.

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

모든 호스트 옵션을 선택하고 필터를 지정한 경우 에이전트 시스템에 로그인된 정보가 정보 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 모니터링되는 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 명시적으로 지정하면 이 문제를 방지할 수 있습니다. 다음 해결 방법 중에서 선택하십시오.

- 단일 호스트에 대한 정보 보고서를 생성할 경우 hostname:port를 입력하여 호스트 이름을 선택하거나 Sun Management Center 토폴로지 뷰에서 호스트 이름을 선택합니다.
- 여러 호스트에 대한 정보 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:*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 모니터하십시오. x86 시스템에서 IMAP 서비스를 시험하도록 로드된 모듈을 구성해야 합니다.

Microsoft Windows 2000 시스템에서 서비스 객체 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 객체 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 객체 수정 대화 상자를 사용하기 전에 Java 런타임 환경 버전 1.4.1을 Microsoft Windows 2000 시스템에 설치하십시오.

Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 서버 버그

구성 관독기를 실행할 경우 테이프 드라이브 오류가 표시될 수 있음 (4846230)

IBM LT0 테이프 라이브러리가 연결된 시스템에서 Sun Management Center 구성 관독기를 실행할 경우 다음과 같은 테이프 오류가 간혹 표시될 수 있습니다.

Periodic head cleaning required.

해결 방법: 이 오류 메시지를 무시하십시오. 테이프 라이브러리와 Sun Management Center 소프트웨어는 계속 실행됩니다.

Sun Fire 15K/12K 시스템 버그

플랫폼 뷰 업데이트가 SMS CLI에서 addboard를 느리게 따름 (4997917)

System Management Services (SMS)의 명령줄에서 addboard 작업을 수행한 후 해당 Sun Management Center 플랫폼 뷰를 업데이트하려면 10분을 기다려야 할 수도 있습니다.

해결 방법: 플랫폼 뷰가 업데이트되도록 10분을 기다리십시오.

Sun Management Center 콘솔의 오른쪽 패널에 플 랫폼 아이콘이 표시되지 않음 (4864183)

Sun Fire 고급(15K/12K) 플랫폼 객체를 만든 후 Sun Management 콘솔의 오른쪽 패널에 있는 플랫폼 아이콘 보기가 표시되지 않을 수 있습니다.

해결 방법: 다음 두 가지 해결 방법 중 하나를 선택하십시오.

- 플랫폼 아이콘을 사용할 필요가 없으면 Sun Management Center 콘솔의 왼쪽 패널에 있는 계층을 사용합니다.
- 플랫폼 아이콘을 표시하려면 다음 명령을 사용하여 아이콘 파일을 해당 디렉토리에 복사합니다.

```
# cp /opt/SUNWsymon/classes/base/console/cfg/topoimages \
sf15000-platform-xlarge.gif /var/opt/SUNWsymon/cfg/deviceimages \
Starcatsf15000-platform-xlarge.gif
```

주 - 새 파일 이름은 원래 파일 이름과 다릅니다.

백슬래시(\)는 명령이 계속 이어짐을 나타내는 UNIX 토큰입니다.

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템에서 보드 이동 대화 상자에 작업 완료가 표시되지 않음 (5029907)

그래픽 사용자 인터페이스(GUI)로 보드 이동 작업을 수행한 후 보드 이동 대화 상자의 진행 섹션에서 해당 상태를 추적할 수 있습니다. 그러나 작업이 성공적으로 완료되었으나 완료 메시지가 표시되지 않는 경우 인스턴스가 있는 것일 수 있습니다.

해결 방법: GUI나 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하여 작업이 완료되었는지 여부를 확인하십시오.

- GUI – 보드 이동 대화 상자를 닫고 상태 보기 대화 상자를 열어 작업에 관련된 모든 메시지를 봅니다. No status from the agent 메시지는 작업이 완료된 것을 나타냅니다.
- CLI – SC에서 실행된 이 명령의 출력 결과는 작업이 완료되었는지 여부를 나타냅니다

```
% ps -ef | grep moveboard
```

도메인 DR 작업에 대한 확인 대화 상자를 편집할 수 있음 (5027103)

다음 도메인 DR 작업을 수행하면 확인 대화 상자를 편집할 수 있게 됩니다.

- 분리, 연결
- 할당 해제, 할당
- 전원 켜기, 전원 끄기

해결 방법: 이러한 대화 상자의 내용을 편집하더라도 Sun Management Center 3.5 기능에는 영향이 없습니다. 확인 또는 취소 버튼을 누르십시오.

도메인 뷰에 고급(15K/12K) 시스템에 대한 잘못된 도메인 ID 상태가 표시될 수 있음 (5028738)

Sun Fire 15K/12K 시스템에서는 슬롯 보드에 대한 도메인 뷰에 잘못된 도메인 ID가 표시되는 경우가 가끔 있습니다. 슬롯 보드가 주어진 도메인 ID *n*과 함께 ACL 목록에 나열되는 경우 해당 도메인 ID *n*은 해당 뷰의 도메인에서 보드가 할당 해제된 후에도 유지됩니다.

해결 방법: 올바른 도메인 ID를 확인하려면 도메인 뷰가 아니라 플랫폼 뷰를 확인하십시오.

Sun Fire 중급 시스템 버그

전원 끄기 옵션을 시스템 컨트롤러에 사용할 수 없음 (4978501)

플랫폼 관리 -> 슬롯 -> SC 테이블에 나열된 시스템 컨트롤러(SC)를 마우스 오른쪽 버튼으로 누를 경우 전원 끄기 옵션이 메뉴에 제공되지 않습니다.

해결 방법: 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하여 시스템 컨트롤러 전원을 끕니다.

전원 공급기에 대해 전원 켜기 및 전원 끄기 옵션을 사용할 수 없음 (4979650)

플랫폼 관리 -> 슬롯 -> 전원 공급기 테이블에 나열된 전원 공급기를 마우스 오른쪽 버튼으로 누를 경우 전원 켜기/전원 끄기 옵션이 메뉴에 제공되지 않습니다.

해결 방법: 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하여 전원 공급기의 전원을 켜거나 끕니다.

핫 플러그 작업 후 CPU 및 I/O 보드 테이블의 노드 이름이 잘못 표시됨 (4989067)

핫 플러그 작업 후 플랫폼 관리 -> 슬롯 -> CPU 테이블 및 I/O 보드 테이블의 노드 이름이 누락되었습니다.

해결 방법: 새로 고침 버튼을 사용하여 테이블을 새로 고치고 올바른 값을 표시하십시오.

WPCI 보드를 동적으로 재구성할 수 없다는 오류 메시지가 상태 창에 없음 (4989685)

DR 모듈 -> 부착 지점 -> WPCI 보드 테이블에서 Sun Fire Link 주변기기 구성 요소 상호 연결(WPCI) 보드에 대해 동적 재구성(DR) 작업을 시도하는 경우 WPCI 보드를 동적으로 재구성할 수 없다는 오류 메시지가 상태 창에 표시되지 않습니다.

해결 방법: 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하여 WPCI 보드를 동적으로 재구성하십시오.

논리 주소가 설정된 경우 논리 IP 주소를 사용하여 플랫폼 관리 에이전트 만들기 (4992956)

setupplatform -p sc 명령을 사용하여 시스템 컨트롤러에서 논리 인터넷 프로토콜 (IP) 주소가 이미 설정되어 있는 경우 플랫폼 관리 모듈에서 시스템 컨트롤러를 설정할 때 논리 IP 주소를 사용해야 합니다. 그렇지 않은 경우에는 검정색 물보라가 나타나고 플랫폼 관리 모듈의 모든 테이블이 비어 있게 됩니다.

해결 방법: showplatform -p sc 명령을 사용하여 시스템 컨트롤러에 논리 IP 주소가 이미 설정되어 있는지 확인하십시오. 설정되어 있으면 플랫폼 관리 모듈의 시스템 컨트롤러에 대한 논리 IP 주소를 설정합니다.

Sun Fire Link 버그

네트워크 주소 변환과 함께 Sun Fire Link 사용 (4948690)

네트워크 주소 변환(NAT) 환경에서 Sun Fire Link와 함께 Sun Management Center를 사용하려면 먼저 패치를 설치해야 합니다.

해결 방법: 실행 중인 Solaris 버전에 따라 패치를 선택하십시오.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 116164
- Solaris 9 플랫폼: 패치 116162

Sun Fire Link 대화 상자에 잘못된 정보가 표시될 수 있음 (4984273)

Sun Fire 중급 시스템에서 Sun Fire Link 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 사용할 때 예기치 않은 동작이 발생할 수 있습니다. 확인 버튼을 눌러도 대화 상자가 닫히지 않을 때가 가끔 있습니다. 대화 상자의 상태 메시지에 기한이 지난 정보가 반영되는 경우가 가끔 있을 수 있습니다.

해결 방법: 이 동작이 발생하는 경우 최신 상태 정보를 보려면 GUI 대신 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하십시오.

링크 시동 중 노드 오류가 발생하면 Sun Management Center 콘솔 창과 구조 세부 정보 창이 작동하지 않음 (4857941)

클러스터는 구성했지만 링크가 모두 시동되기 전에 노드에 오류가 발생할 경우 Sun Management Center 콘솔 창과 구조 세부 정보 창의 작동이 멈출 수 있습니다.

해결 방법: 실행 중인 Solaris 버전에 따라 패치를 적용하십시오.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 116164-02
- Solaris 9 플랫폼: 패치 116160-01 및 116162-01

Sun Fire Link 스위치 구성에 대해 스트라이핑 수준 1이 지원되지 않음 (4858050)

Sun Fire Link 스위치 구성에 대해 스트리핑 수준을 1로 선택하면 스트리핑 수준이 자동으로 2로 업그레이드됩니다. 그러나 해당 수준이 Sun Management Center 콘솔의 구조 세부 정보 창에 반영되지는 않습니다.

해결 방법: 실행 중인 Solaris 버전에 따라 패치를 적용하십시오.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 116164-02
- Solaris 9 플랫폼: 패치 114995-02 및 1161612-01

클러스터 노드가 다운되면 Sun Management Center에서 링크 상태를 업데이트할 수 없음 (4644785)

링크 상태가 구조 세부 정보 창에 표시되는 동안 클러스터 노드가 다운되면 Sun Management Center 콘솔에서 한 시간 이상 해당 링크 상태를 업데이트할 수 없습니다. 또한 클러스터 노드가 복원되고 링크가 다시 설정되었는데도 구조 세부 정보 창에는 해당 링크가 여전히 다운 상태인 것으로 표시됩니다.

해결 방법: 실행 중인 Solaris 버전에 따라 패치를 적용하십시오.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 116164-01
- Solaris 9 플랫폼: 패치 116162-01

새 구조를 로드할 때 Sun Fire Link 상호 연결 구조 이름이 업데이트되지 않음 (4771624)

구조를 언로드 및 중지한 다음 다른 구조를 다른 이름으로 로드할 경우 Sun Management Center 콘솔 창에 표시되는 Sun Fire Link (SFL) 객체 아이콘에는 제거된 구조의 이름이 표시됩니다. 그러나 구조 아이콘 레이블에는 새 구조의 이름이 표시됩니다.

해결 방법: 교체할 구조를 언로드 및 중지한 후 해당 혼합 객체를 삭제합니다.

등록된 노드 관리 메뉴 옵션이 표시되지 않음 (4855259)

Sun Management Center의 구조 세부 정보 창에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 구조 아이콘 팝업 메뉴에 액세스할 경우 등록된 노드 관리 메뉴 옵션이 표시되지 않을 수 있습니다.

해결 방법: 구조 메뉴를 대신 사용하여 등록된 노드 관리 옵션을 선택합니다.

물리적 뷰 또는 논리적 뷰 전환에서 경고 색상을 표시하지 않음 (4855551)

Sun Fire Link 스위치 모듈에서 경보를 트리거한 경우 물리적 뷰 또는 논리적 뷰 전환 (PV/LV)에서 경고 색상을 표시하지 않습니다.

해결 방법: 모듈 브라우저와 경고 테이블에서 올바른 경고 색상을 볼 수 있습니다.

구조 세부 정보 창의 오른쪽에 스크롤 막대가 표시되지 않음 (4856536)

구조 세부 정보 창에서 새시 및 링크 관점을 큰 아이콘 보기로 보면 스크롤 막대가 표시되지 않습니다. 이미지가 구조 세부 정보 창보다 클 경우 항상 스크롤 막대가 표시되어야 합니다. 스크롤 막대를 사용하면 큰 분할 영역의 모든 노드를 볼 수 있습니다.

해결 방법: 새시 및 링크 관점에서는 큰 아이콘 보기를 작은 아이콘 보기로 변경하십시오. 스크롤 막대가 표시됩니다. 그런 다음 다시 큰 아이콘 보기로 변경합니다. 스크롤 막대가 표시된 상태로 유지됩니다.

주 - 큰 아이콘 새시 및 링크 관점을 노드 및 경로 관점으로 변경해도 스크롤 막대가 표시됩니다. 그러나 큰 아이콘 새시 및 링크 관점으로 다시 변경하면 스크롤 막대는 더 이상 사용할 수 없게 됩니다.

구조 세부 정보 창에서 새시 및 링크 관점일 경우 빈 회색 상자가 표시될 수 있음 (4856884)

Sun Management Center 구조 세부 정보 창에서 새시 및 링크 관점일 경우 다음과 같은 경우에 빈 회색 상자가 표시될 수 있습니다.

- 새로 만든 분할 영역 객체에 스위치를 추가하기 전에
- 구조의 구성을 해제할 때 단일 분할 영역에서 마지막 스위치를 삭제한 후

해결 방법: 적합한 패치를 적용하십시오.

- Solaris 8 플랫폼: 패치 116164-02
- Solaris 9 플랫폼: 패치 116162-01

Fabric Manager Remote Shared Memory 프록시에 메모리 누출이 있음 (4863270)

커널 시스템 이벤트 알림 데몬, `syseventd(1M)`로부터 프록시가 이벤트를 받을 때 Sun Fire Link Fabric Manager Remote Shared Memory (WRSM) 프록시에서 메모리가 누출됩니다.

해결 방법: Solaris 8 또는 Solaris 9 플랫폼의 경우 패치 114786-02를 적용하십시오.

경로 등록 정보 창에서 데이터가 누락됨 (4771419)

구조 세부 정보 창에 경로 등록 정보 데이터를 표시할 경우 테이블의 To 필드와 From 필드의 일부 데이터가 누락될 수 있습니다.

해결 방법: 없음

Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템과 Sun Fire Link 시스템에 적용되는 버그

새시의 동일한 분할 영역에 노드가 여러 개 있으면 Sun Fire 고급(15K/12K) 새시에서 노드를 제거하려는 시도에 오류가 발생할 수 있음 (4856525)

Sun Fire 고급(15K/12K) 새시의 동일한 분할 영역에 노드가 두 개 이상 구성되어 있을 때 해당 새시가 해당 플랫폼에서 여러 노드를 가진 유일한 새시인 경우 분할 영역에서 노드를 제거하려고 하면 오류가 발생할 수 있습니다. 새시의 복수 노드를 동일한 분할 영역에 구성한 경우 메모리 매핑 별칭을 작성해야 하기 때문에 이 문제가 발생합니다. 공통 분할 영역에 복수 노드를 제공하는 모든 새시에서 독립적으로 별칭 짓기를 수행합니다. 분할 영역에서 새시의 노드 중 하나를 제외한 모든 노드를 제거할 경우 해당 새시에 작성된 별칭이 무효화됩니다.

예를 들어 다음 세 개의 노드로 구성된 분할 영역을 가지고 있는 경우를 가정하겠습니다.

xc1-a, xc1-b, xc2-a

여기서 *xc1*과 *xc2*는 두 개의 Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템입니다.

분할 영역에서 *xc1-a*나 *xc1-b*를 제거하면 *xc1* 시스템에 대한 메모리 맵 별명 짓기가 무효화됩니다.

그러나 분할 영역에 복수 노드를 제공하는 둘 이상의 새시가 포함되어 있을 경우 두 번째 새시에 대해 작성된 메모리 맵 별명 짓기에서 첫 번째 새시의 별명 짓기에 대한 손실을 보정해 줍니다. 이러한 보정을 통해 해당 분할 영역을 계속해서 사용할 수 있습니다.

예를 들어 다음 네 개의 노드로 구성된 분할 영역을 가지고 있는 경우를 가정하겠습니다.

xc1-a, xc1-b, xc2-a, xc2-b

분할 영역에서 *xc1-a*나 *xc1-b*를 제거하면 *xc1* 시스템에 대한 메모리 맵 별명 짓기가 무효화됩니다. 그러나 새시 *xc2*의 별명 짓기는 유효한 상태로 유지됩니다. 분할 영역은 계속 작동할 수 있습니다.

해결 방법: Solaris 8 플랫폼의 경우 패치 116160-01을 적용하십시오.

워크그룹 서버(고급 엔트리 서버) 문제

Sun Ultra 5 워크스테이션에서 에이전트 업데이트 유틸리티를 사용하여 업그레이드한 후 해당 워크스테이션이 자신을 Sun Ultra 10 워크스테이션으로 식별함

에이전트 업데이트 유틸리티를 사용하여 Sun Ultra™ 5 워크스테이션의 Sun Management Center 3.5 에이전트를 업데이트할 경우 업그레이드 후 워크스테이션이 자신을 Sun Ultra 10 워크스테이션으로 식별할 수 있습니다. 따라서 Sun Ultra 5의 아이콘과 물리적 뷰는 Sun Management Center 창에 Sun Ultra 10으로 표시됩니다.

해결 방법: 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 시스템 프롬프트에서 다음 명령을 입력하여 Sun Management Center 에이전트를 중지합니다.

```
# es-stop -a
```

2. 다음 디렉토리로 변경합니다.

```
# cd /var/opt/SUNWsymon/platform
```

3. platformprop 파일에서 UltraModel=10 항목을 UltraModel=5로 변경합니다.

4. 다음 명령을 입력하여 Sun Management Center 에이전트를 시작합니다.

```
# es-start -a
```

워크그룹 서버(고급 엔트리 서버) 버그

객체 검색 메뉴에서 일부 플랫폼 유형을 사용할 수 없음 (4822174)

검색 요청을 수행하고 플랫폼 유형별로 플랫폼을 검색할 경우 사용 가능한 플랫폼이 드롭다운 메뉴에 표시됩니다. 이 드롭다운 메뉴는 새 검색 요청 대화 상자의 필터 탭 아래에 있습니다.

드롭다운 메뉴에는 다음 Sun Enterprise Ultra 서버에 대한 항목은 포함되지 않습니다.

- Sun Enterprise Ultra 2
- Sun Enterprise Ultra 5
- Sun Enterprise Ultra 10

해결 방법: 위에서 언급한 Sun Enterprise Ultra 서버에 대한 검색 요청을 수행해야 할 경우 요청을 수동으로 수행하십시오.

Sun StorEdge A5x00 및 T3 배열 버그

A5x00 모듈에서 테이블의 값을 채우지 않음 (4973319)

Sun Management Center 3.5 Update 1에 최신 SUNWluxop 패치가 필요합니다.

해결 방법: A5x00 저장소가 있는 시스템의 경우 SUNWluxop 패키지에 대한 패치를 다운로드하여 적용하십시오.

- Solaris 6 플랫폼: 사용 가능한 패치 없음
- Solaris 7 플랫폼: 패치 107473-07 이상
- Solaris 8 플랫폼: 패치 111413-12 이상
- Solaris 9 플랫폼: 패치 113043-06 이상

최신 소식

이 장에서는 너무 늦게 출시되어 Sun Management Center 3.5 Update 1 설명서 세트에 포함되지 못한 새로운 기능에 대한 내용을 설명합니다.

Halcyon PrimeAlert Agent for Linux

Halcyon PrimeAlert® Agent for Linux (줄여서 Linux 에이전트라고 함)에서는 Sun Management Center 3.5 Update 1을 통해 Linux를 실행하는 호스트를 모니터링할 수 있습니다. Linux 에이전트는 Sun Management Center 3.5 Update 1과 동시에 릴리스될 예정입니다. 자세한 내용은 *Sun Management Center 3.5 Update 1 Supplement for Halcyon PrimeAlert Agent for Linux*를 참조하십시오.

N1 Grid Console - Container Manager

Sun Management Center 3.5 Update 1에서는 새 애드온인 N1™ Grid Console - Container Manager 1.0을 지원합니다. 이 제품은 여러 시스템 자원에 하나의 전용 응용 프로그램을 제공하는 데 사용할 수 있는 컨테이너를 관리합니다. 컨테이너는 여러 응용 프로그램이 동일한 시스템을 공유하는 서버 통합 환경에 유용합니다. 주요 기능은 다음과 같습니다.

- 컨테이너 작성, 삭제 및 수정
- 응용 프로그램 성능 모니터
- 컨테이너의 프로세스 추적
- 변화하는 자원 요구에 맞도록 컨테이너의 변경 예약
- 응용 프로그램 사전 관리에 대한 알람 설정
- 청구를 위한 응용 프로그램 사용 계산 데이터

자세한 내용은 *Installing and Administering N1 Grid Console - Container Manager 1.0*을 참조하십시오.

지원되는 하드웨어

다음 표에는 Sun Management Center 3.5 Update 1에서 지원되는 Sun 시스템이 나열되어 있습니다. Update 1용으로 추가된 하드웨어는 (신규)로 표시됩니다.

지원되는 하드웨어에 대한 업데이트된 정보를 보려면 Sun Management Center 웹 사이트 (<http://www.sun.com/software/solaris/sunmanagementcenter/index.html>)를 참조하십시오.

표 3-1 Sun Management Center 3.5 Update 1에서 지원되는 Sun 시스템

시스템 유형	모델
Netra™	Netra 1280
	Netra 1280에 대한 UltraSPARC® IV CPU 보드 지원 (신규)
	Netra T4/Netra 20
	Netra X1
	Netra T1
	Netra T1 모델 100 서버 /Netra T1 모델 105 서버
	Netra T 1120/1125
	Netra T 1400/1405
	Sun Fire V100
	Sun Fire V120/Netra 120
	Sun Fire V210 (신규)
	Sun Fire V240 (신규)
	Sun Fire V250 (신규)
	Sun Fire V440 (신규)
	Sun Fire 6800/4810/ 4800/3800
	Sun Fire E6900/E4900 (신규)
Sun Fire 중급 및 고급	

표 3-1 Sun Management Center 3.5 Update 1에서 지원되는 Sun 시스템 (계속)

시스템 유형	모델
워크그룹 서버	Sun Fire 6800/4800 및 Sun Fire V1280에 대한 UltraSPARC IV CPU 보드 지원 (신규)
	Sun Fire 고급(15K/12K) 시스템 (신규)
	Sun Fire 중급 시스템에 대한 PCI+ 지원 (신규)
	Sun Fire V1280
	Sun Fire Link
	Sun Fire 고급 시스템용 hPCI+ 보드 및 CP2140 시스템 컨트롤러 (신규)
	Sun Enterprise 10000 (Starfire)
	Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 시스템
	Sun Enterprise 2
	Ultra™ 5 워크스테이션
	Ultra 10 워크스테이션
	Sun Enterprise 220R
	Sun Enterprise 250
	Sun Enterprise 420R
	Sun Fire 280R
	Sun Enterprise 450
	Sun Fire V480
	Sun Fire V880
데스크탑	Sun StorEdge™ Filer N8200
	Sun StorEdge Filer N8400
	Ultra 30
	Ultra 60
	Ultra 80
	Sun Blade™ 100
	Sun Blade 150
	Sun Blade 1000
	Sun Blade 1500 (신규)

표 3-1 Sun Management Center 3.5 Update 1에서 지원되는 Sun 시스템 (계속)

시스템 유형	모델
	Sun Blade 2000
	Sun Blade 2500 (신규)

Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지

표 3-2 영어 로컬용 Sun Management Center 3.5 Update 1 릴리스의 소프트웨어 패키지를 나열합니다. 이 목록은 또한 애드온 소프트웨어 패키지도 포함합니다.

Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 현지화된 소프트웨어 패키지는 표 3-3을 참조하십시오. 하드웨어에 대한 현지화된 패키지는 해당 애드온 부록을 참조하십시오.

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬)

패키지 이름	설명
SUNWcmcon	중국어 간체용 Sun Web Console의 코어 웹 프레임워크 및 공통 구성 요소
SUNWcmctg	중국어 간체용 Sun Web Console의 태그 및 공통 구성 요소
SUNWed	Hardware Diagnostic Suite 서버 및 UI
SUNWedacs	Sun Fire 중급 시스템의 도메인 서버 및 에이전트 설정 기능
SUNWedag	Hardware Diagnostic Suite 에이전트 및 테스트
SUNWedagx	64비트 Hardware Diagnostic Suite 에이전트 및 테스트
SUNWedcom	서버 및 에이전트 설치 전체의 Hardware Diagnostic Suite 공통 구성 요소
SUNWenadm	고급 모니터링 메시지 파일
SUNWencam	TNG 통합 메시지 파일
SUNWenedh	Hardware Diagnostic Suite 도움말 및 이미지 파일
SUNWenedp	Hardware Diagnostic Suite 서버 및 UI
SUNWenesf	Sun Management Center 콘솔 및 서버 등록 정보
SUNWenesh	HTML 형식의 모든 SES 도움말 파일
SUNWenesi	스크립트용으로 현지화된 메시지

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWensca	Sun Fire 15K/12K 시스템용 Sun Management Center 영어 메시지 파일
SUNWensda	Sun Fire 중급 시스템용 도메인 에이전트 영어 메시지 파일
SUNWensdr	Sun Fire 고급 및 중급 시스템용 동적 재구성 영어 메시지 파일
SUNWensfc	Sun Enterprise (6500/5500/4500/3500) 구성 관독기 모듈용 영어 메시지 파일
SUNWensfi	Starfire™ 시스템용 Sun Management Center 영어 메시지
SUNWensfl	Sun Fire Link 영어 메시지 파일
SUNWenspa	Sun Fire 중급 시스템의 플랫폼 에이전트 기능용 영어 메시지
SUNWenstm	저장소 모듈 메시지 파일
SUNWentia	Tivoli 통합 메시지 파일
SUNWesadf	Sun Fire 고급 및 중급 시스템의 동적 재구성 에이전트 기능
SUNWesadr	Sun Enterprise (6500/5500/4500) DR용 모듈
SUNWesae	Sun Management Center 에이전트에 필요한 시스템 파일
SUNWesaem	이벤트 처리를 위한 에이전트측 구성 요소
SUNWesaes	Service Availability Manager용 모듈
SUNWesagt	SES 에이전트 실행 인프라
SUNWesamn	Advanced System Monitoring에 에이전트 구성 요소를 제공하는 패키지
SUNWesarg	Performance Reporting Manager 애드온에 대한 에이전트 계층 지원
SUNWesasc	고급 서비스 콘솔 구성 요소
SUNWesasm	System Reliability Manager용 모듈
SUNWesaxp	JAXP 1.1.3 jar 파일
SUNWescaa	Sun Management Center에서 TNG™ 이벤트 콘솔로 이벤트를 전달하기 위한 응용 프로그램 및 지원 소프트웨어
SUNWescad	TNG DSM 구성 파일
SUNWescah	Sun Management Center 호스트 정보 콘솔
SUNWescam	Sun Management Center Advanced System Monitoring 애드온의 콘솔 구성 요소
SUNWescap	Sun Management Center에서 TNG 이벤트 콘솔로 이벤트를 전달하기 위한 응용 프로그램 및 지원 소프트웨어
SUNWescas	TNG 월드 뷰 구성 파일

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWescca	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 에이전트 코어 구성 요소
SUNWescd	Sun Management Center Sun Fire 고급 및 중급 시스템 지원 - 동적 재구성용 콘솔 구성 요소
SUNWesccl	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 초기화
SUNWescclt	Sun Management Center Sun Fire 중급 시스템 지원 - 플랫폼 관리 모듈용 콘솔 구성 요소
SUNWescclv	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 서버 코어 구성 요소
SUNWescda	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 에이전트 DAQ 구성 요소
SUNWescdf	Sun Fire 고급 및 중급 시스템의 동적 재구성 콘솔 기능
SUNWescdl	공통 구성 판독기 DAQ 라이브러리
SUNWescdv	콘솔 데이터 뷰 구성 요소
SUNWescds	Service Availability Manager에 대한 콘솔 계층 지원
SUNWescfa	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 Sun Fire V250 에이전트 구성 요소
SUNWescfl	공통 구성 판독기 Sun Fire V250 플랫폼 지원
SUNWescfs	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 Sun Fire V250 서버 구성 요소
SUNWescha	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 Sun Fire V440 에이전트 구성 요소
SUNWeschl	공통 구성 판독기 Sun Fire V440 플랫폼 지원
SUNWeschs	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 서버 HEES 플랫폼 구성 요소
SUNWescix	콘솔측 가져오기/내보내기 구성 요소
SUNWesclic	SES 명령줄 인터페이스 구성 요소
SUNWescclt	클라이언트 API 구성 요소
SUNWescom	모든 SES 설치 전체의 공통 구성 요소
SUNWescon	SES 콘솔 구성 요소
SUNWescpa	Sun Management Center 공통 구성 판독기 모듈 Sun Fire V210/V240 에이전트 구성 요소
SUNWescpl	공통 구성 판독기 Sun Fire V210/V240 플랫폼 지원

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWescps	Sun Management Center 공통 구성 관독기 모듈 Sun Fire V210/V240 서버 구성 요소
SUNWescrg	Performance Reporting Manager 애드온에 콘솔 계층 지원 제공
SUNWescwa	Sun Management Center 공통 구성 관독기 모듈 Sun Blade 1500/2500 에이전트 플랫폼 구성 요소
SUNWescws	Sun Management Center 공통 구성 관독기 모듈 Sun Blade 1500/2500 서버 플랫폼 구성 요소
SUNWesdb	SES 구성 요소 실행을 위한 내부 데이터베이스
SUNWesdrg	Performance Reporting Manager에 대한 데이터베이스 계층 지원
SUNWesgui	Sun Management Center GUI 설치
SUNWeshes	Service Availability Manager 애드온용 도움말 파일
SUNWeshrg	Performance Reporting Manager 애드온용 도움말 파일
SUNWeshsm	Sun Management Center System Reliability Manager용 도움말 파일
SUNWesip6	고급 모니터링 팩용 IPV6 모듈
SUNWesjp	SES 실행에 필요한 모든 종속된 Java 구성 요소
SUNWesjrm	클라이언트 API 지원 구성 요소
SUNWesken	모든 SES 설치 전체의 커널 관독기 모듈
SUNWeslrg	Performance Reporting Manager 애드온에 대한 서비스 API (클라이언트 측) 지원
SUNWesmc	TCP 콘솔 구성 요소
SUNWesmcf	구성 관독기 모듈의 메타데이터용 파일
SUNWesmcp	MCP 실행 인프라
SUNWesmdr	기본 팩용 Sun Management Center MDR
SUNWesmib	모든 SES 설치 전체의 MIB 인스턴스 모듈
SUNWesmod	SES 에이전트에 선택 사항인 모든 모듈
SUNWesnta	Netra T 플랫폼용 Configd 에이전트
SUNWesnti	Netra T 플랫폼 초기화 파일
SUNWesnts	Netra T 플랫폼용 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWesora	데이터베이스 관리 인프라
SUNWesprm	Sun Management Center Performance Reporting Manager 애드온

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWespro	고급 모니터링 팩용 프로세스 모듈
SUNWespsc	Sun Management Center Sun Fire 중급 시스템 지원 - 플랫폼 관리 모듈 용 서버 구성 요소
SUNWessa	SES 실행에 필요한 SES 서버 에이전트
SUNWessam	Sun Management Center용 Service Availability Manager 애드온
SUNWesscd	Sun Fire 15K/12K 도메인에 대한 Sun Management Center 에이전트 계 층 지원
SUNWesscg	Sun Fire 15K/12K 플랫폼에 대한 Sun Management 공통 지원
SUNWessco	Sun Management Center Sun Fire 중급 시스템 지원 - 도메인 관리 모듈 용 서버 구성 요소
SUNWesscp	Sun Fire 15K/12K 플랫폼에 대한 Sun Management Center 에이전트 계 층 지원
SUNWesscs	Sun Fire 15K/12K 플랫폼에 대한 Sun Management Center 서버 계층 지 원
SUNWessda	Sun Fire 중급 시스템용 도메인 에이전트 기능
SUNWessdf	Sun Fire 고급 및 중급 시스템의 동적 재구성 서버 기능
SUNWessdk	모든 Sun Management Center 설치용 SDK 구성 요소
SUNWessdr	Sun Enterprise (6500/5500/4500) 동적 재구성(DR)용 서버측 등록 정보 파일
SUNWessdv	Dataview 서비스용 서버측 인터페이스 구성 요소
SUNWesse	SES 서버에 필요한 시스템 파일
SUNWesses	Service Availability Manager용 서버측 인터페이스 구성 요소
SUNWessfd	Starfire 도메인에 대한 Sun Management Center 에이전트 계층 지원
SUNWessfg	Starfire 도메인에 대한 Sun Management Center 공통 지원
SUNWessfp	Starfire SSP에 대한 Sun Management Center 에이전트 계층 지원
SUNWessfs	Starfire 시스템에 대한 Sun Management Center 서버 계층 지원
SUNWessmn	Sun Management Center Advanced System Monitoring 애드온의 서버 구성 요소
SUNWessms	MCP 서비스용 서버측 인터페이스 구성 요소
SUNWesspa	Sun Fire 중급 시스템용 플랫폼 에이전트 기능
SUNWesspc	Sun Fire 중급 시스템 플랫폼 관리

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWessps	Sun Fire 중급 시스템 플랫폼 관리용 Sun Management Center 서버 지원 패키지
SUNWessrg	Performance Reporting Manager 애드온에 대한 서버 계층 지원
SUNWessrm	Sun Management Center System Reliability Manager에 대한 현지화 지원
SUNWessrv	SES 서버 구성 요소
SUNWesssd	Sun Fire 중급 시스템 도메인용 서버측 파일
SUNWesssm	Sun Management Center System Reliability Manager에 대한 서버 계층 지원
SUNWessta	저장소 모듈용 Sun Management Center 에이전트 지원 패키지
SUNWesstg	저장소 모듈용 Sun Management Center GUI 설정
SUNWessts	저장소 모듈용 Sun Management Center 서버 지원 패키지
SUNWessvc	Advanced Services용 서버측 인터페이스 구성 요소
SUNWestbl	Sun Management Center 데이터베이스
SUNWestia	Sun Management Center에서 Tivoli 이벤트 콘솔로 이벤트를 전달하기 위한 응용 프로그램 및 지원 소프트웨어
SUNWesval	Sun Management Center 검증 도구 구성 요소
SUNWeswci	Sun Fire Link 콘솔 구성 요소
SUNWeswcx	Fire Link 스위치 본체 관리자를 위한 Sun Management Center 에이전트
SUNWesweb	Sun Management Center 웹 콘솔 구성 요소
SUNWeswfm	Sun Fire Link 네트워크 구성 요소
SUNWeswga	워크그룹 서버 에이전트용 라이브러리
SUNWeswgi	워크그룹 서버 초기화 파일
SUNWeswgs	워크그룹 서버 플랫폼에 대한 물리적 뷰 지원
SUNWeswha	워크그룹 서버 에이전트용 라이브러리
SUNWeswhd	Sun Fire V880 및 V890 워크그룹 서버용 라이브러리
SUNWeswsa	Ultra 워크스테이션 플랫폼용 Configd 에이전트
SUNWeswsi	Ultra 워크스테이션 초기화 파일
SUNWeswss	Ultra 워크스테이션 플랫폼용 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWfmcon	프랑스어용 Sun Web Console의 코어 웹 프레임워크 및 공통 구성 요소

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWfmctg	프랑스어용 Sun Web Console의 태그 및 공통 구성 요소
SUNWhdrmi	Hardware Diagnostic Suite 서버 및 UI
SUNWhmcon	중국어 번체용 Sun Web Console의 코어 웹 프레임워크 및 공통 구성 요소
SUNWhmctg	중국어 번체용 Sun Web Console의 태그 및 공통 구성 요소
SUNWjato	Sun ONE Application Framework 런타임
SUNWjmcon	일본어용 Sun Web Console의 코어 웹 프레임워크 및 공통 구성 요소
SUNWjmctg	일본어용 Sun Web Console의 태그 및 공통 구성 요소
SUNWkmcon	한국어용 Sun Web Console의 코어 웹 프레임워크 및 공통 구성 요소
SUNWkmctg	한국어용 Sun Web Console의 태그 및 공통 구성 요소
SUNWlgsmc	Sun Management Center Web Console Authorization 플러그 인
SUNWmcon	Sun Web Console의 코어 웹 프레임워크 및 공통 구성 요소
SUNWmconr	콘솔 시작 스크립트
SUNWmcos	코어 웹 콘솔 인터페이스의 Solaris 구현
SUNWmcosx	코어 웹 콘솔 인터페이스의 Solaris 구현
SUNWmctag	Sun Web Console의 태그 및 공통 구성 요소
SUNWmeta	SES 메타데이터 에이전트 실행 인프라
SUNWpsmd	Sun Microsystems 설명서
SUNWrsmpr	Sun Fire Link 원격 공유 메모리 프록시 루트 패키지
SUNWrsmpt	Sun Fire Link 원격 공유 메모리 프록시 사용자 패키지
SUNWscsca	Sun Fire 15K/12K 시스템 컨트롤러에 대한 Sun Management Center 에이전트 계층 지원
SUNWscscs	Sun Fire 15K/12K 시스템 컨트롤러에 대한 Sun Management Center 서버 계층 지원
SUNWsdocs	참조 정보
SUNWsflcm	Sun Fire Link 공통 패키지
SUNWsmtd	Sun Microsystems 설명서
SUNWsuagt	에이전트 업데이트 모듈 및 지원 파일
SUNWsucon	동적 에이전트 업데이트용 콘솔측 인터페이스 구성 요소
SUNWsusrv	동적 에이전트 업데이트용 서버측 인터페이스 구성 요소

표 3-2 Sun Management Center 3.5 Update 1 패키지 (영어 로컬) (계속)

패키지 이름	설명
SUNWswrsm	RSM Fire Link 구성 요소
SUNWswsrv	Sun Fire Link 서버 구성 요소
SUNWsyncfd	configd 실행 인프라
SUNWtcatr	Tomcat Servlet/JavaServer Pages™ JSP™ 컨테이너(루트)
SUNWtcatu	Tomcat Servlet/JSP 컨테이너
SUNWwccmn	Sun Fire Link 인터페이스 일반 파일
SUNWwcfmr	Sun Fire Link 관리자 루트 패키지
SUNWwcfms	Sun Fire Link 구조 관리자 공유 파일
SUNWwcfmu	Sun Fire Link 관리자 사용자 패키지
SUNWwhelp	Sun Fire Link 도움말 구성 요소

표 3-3 Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 현지화된 소프트웨어 패키지

패키지 이름	패키지 설명
코어	
SUNWcesf	중국어 간체 Sun Management Center 콘솔 등록 정보 시스템
SUNWcesh	Sun Management Center 중국어 간체 도움말 시스템
SUNWcesi	중국어 간체 Sun Management Center 스크립트 현지화 메시지 시스템
SUNwfresf	프랑스어 Sun Management Center 콘솔 등록 정보 시스템
SUNwfresh	Sun Management Center 프랑스어 도움말 시스템
SUNwfresi	프랑스어 Sun Management Center 스크립트 현지화 메시지 시스템
SUNWhesf	중국어 번체 Sun Management Center 콘솔 등록 정보 시스템
SUNWhesh	Sun Management Center 중국어 번체 도움말 시스템
SUNWhesi	중국어 번체 Sun Management Center 스크립트 현지화 메시지 시스템
SUNWjaesf	일본어 Sun Management Center 콘솔 등록 정보 시스템
SUNWjaesh	Sun Management Center 일본어 도움말 시스템
SUNWjaesi	일본어 Sun Management Center 스크립트 현지화 메시지 시스템
SUNWkoesf	한국어 Sun Management Center 콘솔 등록 정보 시스템
SUNWkoesh	Sun Management Center 한국어 도움말 시스템
SUNWkoesi	한국어 Sun Management Center 스크립트 현지화 메시지 시스템

표 3-3 Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 현지화된 소프트웨어 패키지 (계속)

패키지 이름	패키지 설명
Advanced System Monitoring	
SUNWcam	Sun Management Center 고급 모니터링 중국어 간체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWham	Sun Management Center 고급 모니터링 중국어 번체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWhdrmi	Hardware Diagnostic Suite 콘솔 시스템
SUNWjaam	Sun Management Center 고급 모니터링 일본어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWkoam	Sun Management Center 고급 모니터링 한국어 번체 메시지 파일 패키지
Hardware Diagnostic Suite	
SUNWcedh	Hardware Diagnostics Suite 도움말 시스템의 중국어 간체 현지화
SUNWcedp	Hardware Diagnostics Suite 등록 정보 파일 시스템의 중국어 간체 현지화
SUNWfredh	Hardware Diagnostics Suite 도움말 시스템의 프랑스어 현지화
SUNWfredp	Hardware Diagnostics Suite 등록 정보 파일 시스템의 프랑스어 현지화
SUNWhedh	Hardware Diagnostics Suite 도움말 시스템의 중국어 번체 현지화
SUNWhedp	Hardware Diagnostics Suite 등록 정보 파일 시스템의 중국어 번체 현지화
SUNWjaedh	Hardware Diagnostics Suite 도움말 시스템의 일본어 현지화
SUNWjaedp	Hardware Diagnostics Suite 등록 정보 파일 시스템의 일본어 현지화
SUNWkoedh	Hardware Diagnostics Suite 도움말 시스템의 한국어 현지화
SUNWkoedp	Hardware Diagnostics Suite 등록 정보 파일 시스템의 한국어 현지화
Service Availability Manager	
SUNWcsam	Sun Management Center SAM 애드온 - 중국어 간체 시스템
SUNWcsmh	Sun Management Center의 Service Availability Manager 도움말 패키지 - 중국어 간체 시스템
SUNWfrsam	Sun Management Center SAM 애드온 - 프랑스어 시스템
SUNWfrsmh	Sun Management Center의 Service Availability Manager 도움말 패키지 - 프랑스어 시스템

표 3-3 Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 현지화된 소프트웨어 패키지 (계속)

패키지 이름	패키지 설명
SUNWhsam	Sun Management Center SAM 애드온 - 중국어 번체 시스템
SUNWhsmh	Sun Management Center의 Service Availability Manager 도움말 패키지 - 중국어 번체 시스템
SUNWjasam	Sun Management Center SAM 애드온 - 일본어 시스템
SUNWjasmh	Sun Management Center의 Service Availability Manager 도움말 패키지 - 일본어 시스템
SUNWkosam	Sun Management Center SAM 애드온 - 한국어 시스템
SUNWkosmh	Sun Management Center의 Service Availability Manager 도움말 패키지 - 한국어
Performance Reporting Manager	
SUNWchrg	Sun Management Center Performance Reporting Manager 도움말 패키지 - 중국어 간체 시스템
SUNWcprm	Sun Management Center PRM 애드온 - 중국어 간체 시스템
SUNWfrhrg	Sun Management Center Performance Reporting Manager 도움말 패키지 - 프랑스어 시스템
SUNWfrprm	Sun Management Center PRM 애드온 - 프랑스어 시스템
SUNWhhrg	Sun Management Center Performance Reporting Manager 도움말 패키지 - 중국어 번체 시스템
SUNWhprm	Sun Management Center PRM 애드온 - 중국어 번체 시스템
SUNWjahrg	Sun Management Center Performance Reporting Manager 도움말 패키지 - 일본어 시스템
SUNWjaprm	Sun Management Center PRM 애드온 - 일본어 시스템
SUNWkohrg	Sun Management Center Performance Reporting Manager 도움말 패키지 - 한국어 시스템
SUNWkoprm	Sun Management Center PRM 애드온 - 한국어
저장소	
SUNWcstm	Sun Management Center - 저장소 모듈 중국어 간체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWfrstm	Sun Management Center - 저장소 모듈 프랑스어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWhstm	Sun Management Center - 저장소 모듈 중국어 번체 메시지 파일 패키지 시스템

표 3-3 Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 현지화된 소프트웨어 패키지 (계속)

패키지 이름	패키지 설명
SUNWjastm	Sun Management Center - 저장소 모듈 일본어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWkostm	Sun Management Center - 저장소 모듈 한국어 간체 메시지 파일 패키지
System Reliability Manager	
SUNWcsrhl	Sun Management Center System Reliability Manager 도움말 - 중국어 간체 시스템
SUNWcsrml	Sun Management Center System Reliability 애드온 - 중국어 간체 시스템
SUNWfrsrhl	Sun Management Center System Reliability Manager 도움말 - 프랑스어 시스템
SUNWfrsrml	Sun Management Center System Reliability 애드온 - 프랑스어 시스템
Sunrise	Sun Management Center System Reliability Manager 도움말 - 중국어 번체 시스템
Sensorium	Sun Management Center System Reliability 애드온 - 중국어 번체 시스템
SUNWjasrhl	Sun Management Center System Reliability Manager 도움말 - 일본어 시스템
SUNWjasrml	Sun Management Center System Reliability 애드온 - 일본어 시스템
SUNWkosrhl	Sun Management Center System Reliability Manager 도움말 - 한국어 시스템
SUNWkosrml	Sun Management Center System Reliability 애드온 - 한국어
Unicenter TNG	
SUNWccaml	Sun Management Center - Unicenter TNG 통합 중국어 간체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWframl	Sun Management Center - Unicenter TNG 통합 프랑스어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWhaml	Sun Management Center - Unicenter TNG 통합 중국어 번체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWjacaml	Sun Management Center - Unicenter TNG 통합 일본어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWkocaml	Sun Management Center - Unicenter TNG 통합 한국어 메시지 파일 패키지
Tivoli	

표 3-3 Sun Management Center 3.5 Update 1에 대한 현지화된 소프트웨어 패키지 (계속)

패키지 이름	패키지 설명
SUNWctia	Sun Management Center - Tivoli 통합 중국어 간체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWfrtia	Sun Management Center - Tivoli 통합 프랑스어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWhtia	Sun Management Center - Tivoli 통합 중국어 번체 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWjatia	Sun Management Center - Tivoli 통합 일본어 메시지 파일 패키지 시스템
SUNWkotia	Sun Management Center - Tivoli 통합 한국어 메시지 파일 패키지 설명서
SUNWfrsmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - fr - HTML 기반
SUNWpfrsmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - fr - PDF 기반
SUNWjasmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - Ja - HTML 기반
SUNWpjasmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - Ja - PDF 기반
SUNWkosmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - ko - HTML 기반
SUNWpkosmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - ko - PDF 기반
SUNWpzhsmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - zh - PDF 기반
SUNWzhsm�	Sun Management Center 3.5 Software Collection - zh - HTML 기반
SUNWpztsmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - zh_TW - PDF 기반
SUNWztsmd	Sun Management Center 3.5 Software Collection - zh_TW - HTML

4장

설명서 관련 문제

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

Sun Management Center 3.5 Update 1 부록 문제

“새 하드웨어 제품에 대한 지원” 절

Sun Management Center 3.5 Update 1 부록의 10페이지에 있는 1장의 “새 하드웨어 제품에 대한 지원” 절에 불완전한 정보가 있습니다. UltraSPARC® IV CPU 보드 지원은 Sun Fire 6800/4800, Sun Fire V1280, Netra 1280 등의 시스템에 적용됩니다. Sun Fire V1280 또는 Netra 1280 시스템에 UltraSPARC IV CPU/메모리 보드를 설치하는 경우 다음을 설치해야 합니다.

- 중급 시스템 펌웨어 5.17.0
- Sun Management Center 3.5 Update 1용 Netra-T 애드온 패키지

주 - Sun Fire V1280 및 Netra 1280 시스템은 Sun Fire 기본 중급 시스템이라고도 합니다.

“3.5에서 3.5 Update 1로 경로 업그레이드” 절

Sun Management Center 3.5 Update 1 부록의 “3.5에서 3.5 Update 1로의 업그레이드 경로” 절에서 다음 정보가 누락되었습니다. Sun Management Center 3.5를 Sun Management Center 3.5 Update 1로 업그레이드하는 경우 설치 마법사가 설치 제거 마법사를 자동으로 실행합니다.

Sun Management Center 3.5 Update 1 온라인 도움말 및 설명서 문제

온라인 도움말과 기타 설명서가 이 릴리스용으로 수정되지 않고 Sun Management Center 3.5용으로 레이블이 붙어 있지만 Sun Management Center 3.5 Update 1에도 그대로 적용됩니다.

Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서 문제

“설치 개요” 장

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “설치 개요” 절에서 다음 정보가 누락되었습니다.

Sun Management Center 3.5 설명서는 <http://docs.sun.com>과 제품 매체의 disc 2에서 사용할 수 있습니다. 매체에서 설명서를 읽으려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 웹 브라우저 창을 엽니다.
2. 웹 브라우저 창에서 disk 2에 있는 `/cdrom/cdrom0/image/index.html` 파일을 엽니다.
3. 해당 링크를 실행하여 원하는 언어로 된 HTML 또는 PDF 설명서에 액세스합니다.

매체에서 설명서를 설치하려는 경우 다음 두 가지 방법을 사용할 수 있습니다.

- 제품 설치 중 설명서를 설치합니다.
- `pkgadd` 명령을 사용하여 disk 2의 다음 디렉토리에 있는 패키지를 설치합니다.

`/cdrom/cdrom0/image/PE/CommonForSolaris/Basic`

“Sun Management Center 업그레이드 및 설치를 위한 시스템 준비” 장

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “Sun StorEdge™ A500 패치” 절에 대한 제목 및 설명이 잘못되었습니다. 올바른 제목은 *Sun StorEdge A5x00 패키지*(패치가 아님)입니다.

*Sun StorEdge A5x00 패키지*에 대한 올바른 설명은 다음과 같습니다.

Sun StorEdge A5x00 모듈을 사용하려면 *Monitoring and Management of A5x00 and T3 Devices* 애드온 제품을 설치하는 시스템에 SUNWluxop 및 SUNWluxox 패키지를 설치해야 합니다. A5x00 모듈을 로드하고 패키지를 시스템에 설치하지 않으면 Sun Management Center 에이전트를 실행할 수 없습니다.

패키지가 설치되었는지 확인하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
# pkginfo SUNWluxop SUNWluxox
```

패키지가 설치된 경우 다음 행이 표시됩니다.

```
system SUNWluxop Sun Enterprise Network Array firmware and utilities
system SUNWluxox Sun Enterprise Network Array libraries (64-bit)
```

이 중 어느 한 패키지라도 필요하면 <http://sunsolve.sun.com>에서 해당 패키지를 다운로드할 수 있습니다. 반드시 최신 개정판을 다운로드해야 합니다. pkgadd(1M) 명령을 사용하여 패키지를 설치합니다.

주 – Sun Management Center 3.5 Update 1에는 SUNWluxop 패키지에 대한 최신 패치가 필요합니다. 46 페이지 “A5x00 모듈에서 테이블의 값을 채우지 않음 (4973319)”을 참조하십시오.

“T3 장치 구성 제거(있을 경우)” 절

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “T3 저장 장치” 절에 있는 *T3 장치 구성 제거(있을 경우)* 절의 제목과 정보가 변경되었습니다. 올바른 버전은 다음과 같습니다.

T3 저장 장치 제거

Sun Management Center 3.5를 실행할 경우 다음 기능 중 하나를 수행하려면 Sun Management Center 3.5에서 T3 장치 구성을 제거해야 합니다.

- T3 저장 장치 제거
- T3 저장 장치를 다른 시스템으로 이동
- T3 저장 장치에 다른 IP 또는 이더넷 주소 할당
- Sun Management Center 서버를 다른 시스템으로 이전
- Monitoring and Management of A5x00 and T3 Devices 애드온 제품 제거

■ Sun Management Center 3.5 제거

주 – T3 장치 구성을 먼저 제거하지 않고 Monitoring and Management of A5x00 and T3 Devices 애드온 제품을 제거할 경우 다음 절차에서 설명한 대로 T3 장치 구성을 제거할 수 있습니다.

올바른 절차는 다음과 같습니다.

▼ T3 장치 구성 제거

1. **Monitoring and Management of A5x00 and T3 Devices** 애드온 제품이 설치된 시스템에 **root**로 로그인합니다.
2. 다음 명령을 입력하여 Sun Management Center 에이전트를 중지합니다.

```
#/opt/SUNWsyman/es-stop -a
```
3. **pre-uninstall** 스크립트를 실행하여 T3 장치 구성 정보를 제거합니다.
 - a. **/opt/SUNWsyman/addons/storage/sbin/pre-uninst.sh** 명령을 입력합니다.
 - b. T3의 **syslog** 메시지 보내기를 중지할지 여부를 확인하는 메시지가 나타나면 **y**를 입력합니다.
그런 다음 T3 장치에 대한 **root** 암호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.
 - c. 암호를 입력합니다.
T3 모듈에서 T3 장치가 제거되었음을 알리는 메시지가 표시됩니다.
4. 애드온 제품을 제거합니다.
*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “**es-guiuninst**를 사용하여 Sun Management Center 3.5 제거”를 참조하십시오.

“Solaris 플랫폼에 Sun Management Center 3.5 설치” 절차

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “Solaris 플랫폼에 Sun Management Center 3.5 설치” 절차 중 단계 4에 **/disk1/sbin/INSTALL.README** 파일이 잘못 나열되어 있습니다. 올바른 파일 이름은 **/disk1/sbin/README.INSTALL**입니다.

“에이전트 설치 및 업데이트 이미지 만들기” 절

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “에이전트 설치 및 업데이트 이미지 만들기” 절의 첫 단락에서 다음 정보가 누락되었습니다. 에이전트 업데이트 이미지는 Sun Management Center 에이전트 구성 요소만 설치되어 있는 시스템에서 지원됩니다. 에이전트와 함께 서버나 콘솔 또는 세 개의 계층 모두가 동시에 설치되어 있는 시스템에서 에이전트 업데이트 이미지를 사용하려고 하면 작업이 실행되지 않습니다.

“Microsoft Windows에 Sun Management Center 3.5 설치” 절

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “Microsoft Windows에 Sun Management Center 3.5 설치” 절의 단계 6에는 Sun Management Center를 설치할 기본 위치가 C:\ProgramFiles\SunMC라고 나와 있는데 이 경로는 잘못되었습니다. 기본 위치는 C:\ProgramFiles\SUNWsymon입니다.

“사용자 설정” 절

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “사용자 설정” 절에 있는 esadm 보안 그룹에 대한 설명에서는 esadm이 구성원에게 서버 컨텍스트에서 최상위 수준의 도메인을 만들 수 있도록 허용하고 이 도메인 내의 다른 Sun Management Center 사용자에게 권한을 할당할 수 있다고 설명하고 있습니다. 그러나 esadm 보안 그룹은 그러한 권한을 제공하지 않습니다. esadm 사용자는 최상위 수준의 도메인을 만들 수 없고 해당 도메인 내에서 권한을 할당할 수도 없습니다.

“Sun Management Center 포트 재구성” 절

“Sun Management Center 포트 재구성” 절의 “es-config 옵션” 표에서 다음 매개 변수가 누락되었습니다.

옵션	설명
-r	Sun Management Center 구성 요소를 다시 시드합니다. SUNWcry 패키지가 설치되어 있는 경우 SNMP 암호화(프라이버시)를 활성화하라는 메시지가 나타납니다. 자세한 내용은 <i>Sun Management Center 3.5 Update 1</i> 부록을 참조하십시오.

-p 옵션에 대한 다음 정보가 잘못되었습니다. -p 옵션에 대한 포트 범위가 최소한 100, 예를 들면 1024:1124 (여기서 1024는 MinPort이고 1124는 MaxPort임)여야 합니다. 올바른 정보는 다음과 같습니다. 포트 범위는 20 이상(예, 1024:1044)이어야 합니다. -p에 대해 지정된 최소 포트는 20입니다.

“방화벽이 있는 Sun Management Center 사용” 절

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “방화벽 포트 범위 제한” 절차의 단계 3에는 다음과 같이 잘못된 정보가 있습니다. “Sun Management Center 구성 요소를 시작할 것인지 여부를 묻는 메시지가 나타납니다.”라고 잘못 나와 있습니다. 소프트웨어에서 Sun Management Center 구성 요소 시작을 확인하는 메시지가 나타나지 않습니다. 이러한 구성 요소는 자동으로 시작됩니다.

부록 E, Sun Management Center 3.5 패키지

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 “Sun Management Center 3.5 패키지” 절에서 다음 현지화 패키지가 누락되었습니다.

표 4-1 Sun Management Center 3.5 현지화 패키지

패키지 이름	패키지 설명
SunWfresf	프랑스어용 Sun Management Center 메시지 파일
SUNWjaesf	일본어용 Sun Management Center 메시지 파일
SUNWkoef	한국어용 Sun Management Center 메시지 파일
SUNWcesf	중국어 간체용 Sun Management Center 메시지 파일
SUNWhesf	중국어 번체용 Sun Management Center 메시지 파일
SUNWfresi	프랑스어용 Sun Management Center 설치 메시지 파일
SUNWjaesi	일본어용 Sun Management Center 설치 메시지 파일
SUNWkoesi	한국어용 Sun Management Center 설치 메시지 파일
SUNWcesi	중국어 간체용 Sun Management Center 설치 메시지 파일
SUNWhesi	중국어 번체용 Sun Management Center 설치 메시지 파일
SUNWfresh	프랑스어용 Sun Management Center 도움말
SUNWjaesh	일본어용 Sun Management Center 도움말
SUNWkoesh	한국어용 Sun Management Center 도움말
SUNWcesh	한국어용 Sun Management Center 도움말
SUNWhesh	중국어 번체용 Sun Management Center 도움말

표 4-2 Sun Management Center 3.5 Advanced System Monitoring 현지화 패키지

패키지 이름	패키지 설명
SUNWfram	Sun Management Center Advance Monitoring 애드온 제품 - 프랑스어

표 4-2 Sun Management Center 3.5 Advanced System Monitoring 현지화 패키지 (계속)

패키지 이름	패키지 설명
SUNWjaam	Sun Management Center Advance Monitoring 애드온 제품 - 일본어
SUNWkoam	Sun Management Center Advance Monitoring 애드온 제품 - 한국어
SUNWcam	Sun Management Center Advance Monitoring 애드온 제품 - 중국어 간체
SUNWham	Sun Management Center Advance Monitoring 애드온 제품 - 중국어 번체

표 4-3 Sun Management Center 3.5 TNG 통합 현지화 패키지

패키지 이름	패키지 설명
SUNWfrcam	Sun Management Center - TNG 통합 프랑스어 메시지 파일
SUNWjacam	Sun Management Center - TNG 통합 일본어 메시지 파일
SUNWkocam	Sun Management Center - TNG 통합 한국어 메시지 파일
SUNWccam	Sun Management Center - TNG 통합 중국어 간체 메시지 파일
SUNWhcam	Sun Management Center - TNG 통합 중국어 번체 메시지 파일

표 4-4 Sun Management Center 3.5 Tivoli TEC 현지화 패키지

패키지 이름	패키지 설명
SUNWfrtia	Sun Management Center Tivoli TEC - 프랑스어
SUNWjatia	Sun Management Center Tivoli TEC - 일본어
SUNWkotia	Sun Management Center Tivoli TEC - 한국어
SUNWctia	Sun Management Center Tivoli TEC - 중국어 간체
SUNWhtia	Sun Management Center Tivoli TEC - 중국어 번체

표 4-5 Sun Management Center 3.5 저장소(A5x00/T3) 모듈 현지화 패키지

패키지 이름	패키지 설명
SUNWfrstm	Sun Management Center 저장소 모듈 - 프랑스어
SUNWjastm	Sun Management Center 저장소 모듈 - 일본어
SUNWkostm	Sun Management Center 저장소 모듈 - 한국어
SUNWcstm	Sun Management Center 저장소 모듈 - 중국어 간체
SUNWhstm	Sun Management Center 저장소 모듈 - 중국어 번체

“Sun Management Center 보안 개념” 절

*Sun Management Center 3.5 사용자 설명서*의 “도메인 관리자, 관리자, 운영자 및 일반 기능” 표에 있는 정보가 잘못되었습니다. 올바른 정보는 운영자가 모듈 활성 시간 창을 설정할 수 있는 권한을 가지며 도메인 관리자가 이벤트를 볼 수 있는 권한을 갖는다는 것입니다.

Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide 문제

“Sun Fire Link Administration Overview” 절

1장에서 다음 “Guidelines for Configuring Clusters With Sun Fire Link 1.1 Software” 절이 “Sun Fire Link Administration Overview” 절 끝부분에서 누락되었습니다. Sun Fire Link (SFL) 1.1 소프트웨어를 사용하여 클러스터를 구성할 경우 이 추가 정보를 숙지 및 고려해야 합니다.

Guidelines for Configuring Clusters With Sun Fire Link 1.1 Software

■ 클러스터 구성 관리

클러스터 구성 관리에는 일관된 방법을 사용합니다. Sun Management Center 3.5 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 사용하여 클러스터를 구성할 경우 이후에도 계속 GUI를 사용하여 클러스터 구성을 변경해야 합니다. GUI를 사용하여 만든 클러스터의 구성 데이터를 Fabric Manager 명령줄 인터페이스(CLI)를 사용하여 변경하지 마십시오.

마찬가지로 Fabric Manager CLI를 사용하여 구성된 클러스터의 내용을 변경하려면 동일한 인터페이스를 사용하십시오. 이렇게 일관된 방법을 사용해야만 클러스터 주기 동안 링크 매핑도 일관되게 유지됩니다.

주 - 클러스터 구성 방법에 상관 없이 Sun Management Center 3.5 GUI 또는 Fabric Manager CLI를 사용하여 클러스터 상태를 모니터링할 수 있습니다.

- XML (Extensible Markup Language) 파일을 사용하여 여러 변경 내용을 구조에 적용하면 동기화되지 않은 구성 데이터가 만들어집니다.

XML 파일을 사용하여 여러 구성 변경 내용을 기존 구조에 적용하는 경우 XML 파일의 오류로 인해 재구성에 오류가 발생합니다. 새 구성과 동기화되지 않은 데이터를 가진 노드가 하나 이상 있을 수 있습니다. 재구성할 당시 새 구성에 필요한 하드웨어 구성 요소에 오류가 있을 경우에도 이러한 오류가 발생합니다.

노드의 구성 일관성을 복원하기 위한 두 가지 방법은 다음과 같습니다.

- XML 파일에 오류가 있으면 파일을 편집하여 오류를 수정합니다. 수정된 파일을 사용하여 구조를 다시 구성합니다. 하드웨어 구성 요소에 오류가 있을 경우 구성 요소를 교체합니다. XML 파일을 사용하여 구조를 다시 구성합니다.
- 오류를 일으키는 XML 파일 섹션을 제거하고 수정된 XML 파일을 사용하여 구조를 다시 구성합니다.

어떤 경우든 올바른 XML 파일과 오류 없는 하드웨어를 사용하여 재구성하면 이전 재구성 오류로 인해 생긴 데이터 비일관성이 수정됩니다.

- **혼합 클러스터의 경우 Fabric Manager 서버와 모든 노드에 Sun Fire Link 1.1 소프트웨어를 설치해야 합니다.**

Sun Fire 6800 및 Sun Fire 고급 시스템이 함께 포함된 클러스터를 구성하려면 Sun Fire Link 1.1 소프트웨어를 FM 서버뿐 아니라 클러스터의 모든 노드에도 설치해야 합니다. Sun Fire Link 1.0 소프트웨어에서는 Sun Fire 6800과 Sun Fire 고급 노드가 모두 포함된 클러스터가 지원되지 않습니다.

부록 B, “Importing Preconfigured XML Files Using the Manage XML Configurations Option”

다음은 XML 구성 관리 옵션을 사용하여 미리 구성된 XML 파일을 가져오기 위한 자세한 지침입니다. 이 지침이 부록 B에서 누락되었습니다.

Sun Management Center 콘솔의 구조 세부 정보 창에는 XML 구성 관리 메뉴 옵션이 포함되어 있습니다. 이 옵션을 사용하여 편집할 XML 파일을 열거나 파일에 포함된 구성 정보를 구성 해제된 구조에 적용할 수 있습니다.

주 - 구성 해제된 구조 용어는 작성 및 시작되었지만 계산 노드 설명과 같은 구성원 데이터가 아직 포함되지 않은 구조를 가리킵니다.

구성 해제된 구조와 연관시키지 않고 XML 파일을 열어서 편집할 수도 있습니다. 그러나 구조를 구성하기 위해 파일을 사용할 경우 해당 구조를 먼저 만들고 시작해야 합니다.

다음 단계에서는 XML 구성 관리 옵션을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

1. XML 구성 관리 옵션을 사용하기 전에 Fabric Manager (FM) CLI 명령 `createfabric` 및 `startfabric`을 사용하여 구조를 작성 및 시작해야 합니다.

주 - 다음 FM 명령을 실행하려면 슈퍼유저여야 합니다.

```
# cd /opt/SUNWwcfm/bin
# ./createfabric fabric-name
# ./startfabric fabric-name
```

2. Sun Management Center 콘솔을 사용하여 구조의 FM Agent 모듈을 로드합니다.
“Loading FM Agent Modules” 절에서 이 단계에 대한 자세한 지침을 설명합니다.
3. 구조 세부 정보 창의 구조 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 누릅니다. 표시된 팝업 메뉴에서 XML 구성 관리 옵션을 선택하거나 구조 메뉴에서 XML 구성 관리를 선택합니다.

이때 다음과 같은 잘못된 오류 메시지가 표시됩니다.

Getting FM Info Values

이 오류 메시지는 무시해도 괜찮습니다.

4. 오류 대화 창에서 확인 버튼을 누릅니다.
이제 XML 구성 대화 상자가 활성 창이 됩니다.
5. 구성 대화 상자 찾는 위치 필드에서 가져올 XML 구성 파일이 포함된 디렉토리의 전체 경로를 입력합니다. Return을 누릅니다.
지정한 디렉토리에 포함된 파일의 스크롤 목록이 표시됩니다.
6. 가져올 XML 구성 파일을 선택합니다.
파일 이름 필드에 파일 이름이 표시됩니다.

주 - 단계 5에서 Return을 누른 다음 단계 6에 나오는 설명대로 원하는 XML 파일을 선택합니다. 이 단계를 우회하거나 파일 이름 필드에 파일 이름을 입력하지 마십시오. 파일 이름을 입력하면 해당 파일이 열리지 않습니다.

7. 열기를 눌러 선택한 파일을 엽니다.
창의 텍스트 영역에 XML 구성 파일이 나타납니다.
8. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - XML 파일을 편집하려는 경우 XML 파일 구성 및 DTD (Document Type Definition)에 관한 자세한 내용은 *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide*의 부록 B와 C를 참조하십시오.
 - XML 정보를 적용하여 구조를 구성할 경우 다음 단계를 계속 진행합니다.
 - 변경 사항을 새로운 XML 파일로 저장하려면 다른 이름으로 저장 버튼을 누릅니다. 새 파일 이름을 지정합니다.
9. 구성을 눌러서 XML 파일 내용을 구조에 적용합니다.

자세한 내용은 25 페이지 “XML (Extended Markup Language) 파일을 새 구조에 적용할 경우 XML 구성 관리 옵션에서 잘못된 오류 메시지를 생성함 (4855354)”을 참조하십시오.

Sun Fire Link Software Installation Guide 문제

“Upgrading From Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, to Sun Management Center 3.5”의 단계 3a 및 3b

다음 두 가지 변경 사항이 7페이지의 단계 3a 및 3b에 적용됩니다.

- 단계 3a – 기존 문장을 다음 문장으로 대체해야 합니다.
모든 노드에서 모든 RSM 프록시 패키지를 제거합니다.
- 단계 3b – 기존 정보를 다음 정보로 바꿔야 합니다.
Sun Fire Link Manager 서버에서 모든 FM 패키지를 제거합니다.

```
SFLM-server-name# pkgrm SUNWwcfmu SUNWwcfmr SUNWwcfms WUNWwccmn
```

“Upgrading From Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, to Sun Management Center 3.5” 절

5페이지의 지침은 Sun Fire Link Manager 서버와 Sun Management Center 서버가 같은 서버에 있는 것을 전제로 합니다. 두 개의 다른 서버에서 업그레이드를 수행하기 위한 지침은 약간 다를 수 있습니다.

별도의 Sun Management Center 및 Sun Fire Link (Fabric Manager) 서버에서의 업그레이드와 Sun Management Center 및 Fabric Manager (FM)용으로 결합된 서버에서의 업그레이드 간 주요 차이점은 다음과 같습니다.

- Sun Management Center와 FM 서버를 분리한 경우 각 서버에 서로 다른 Sun Fire Link 애드온 패키지를 설치해야 합니다.
- Sun Management Center와 FM 서버를 분리한 경우에는 Sun Management Center 서버에 Sun Management Center 서버 구성 요소를 설치해야 합니다. 또한 FM 서버에 Sun Management Center 에이전트 구성 요소를 설치해야 합니다.

다음 지침과 예에서는 서로 다른 두 서버에서 업그레이드를 수행하는 방법을 설명합니다.

1. Sun Management Center 서버에서 설치해야 할 유일한 Sun Fire Link 애드온 구성 요소는 Sun Fire Link 서버와 Sun Fire Link 콘솔입니다.

예 4-1 Sun Management Center Server Sun Fire Link 애드온 구성 요소

Select the products you want to install:

```
...
Sun Fire Link (y|n|q) y
This product has the following optional components:
Sun Fire Link Server
Select for install (y|n|q) y
Sun Fire Link Manager
Select for install (y|n|q) n
Sun Fire Link Switch
Select for install (y|n|q) n
Sun Fire Link Cluster Node
Select for install (y|n|q) n
Sun Fire Link Console
Select for install (y|n|q) y
```

2. FM 서버에서 설치해야 할 유일한 Sun Fire Link 애드온 구성 요소는 Sun Fire Link Manager와 Sun Fire Link 스위치입니다.

예 4-2 Fabric Manager Server Sun Fire Link 애드온 구성 요소

Select the products you want to install:

```
...
Sun Fire Link (y|n|q) y
This product has the following optional components:
Sun Fire Link Manager
Select for install (y|n|q) y
Sun Fire Link Switch
Select for install (y|n|q) y
Sun Fire Link Cluster Node
Select for install (y|n|q) n
```

3. Sun Management Center 서버에서 설치 중의 올바른 응답을 보려면 다음 예를 참조하십시오.

예 4-3 Sun Management Center 서버 구성 요소

Select the Sun Management Center components to install:

```
3 component(s) are available for your selection:
Do you want to install the Server component (y|n|q) y
Note: The Agent component will be installed automatically.
Do you want to install the Console component (y|n|q) y
```

4. FM 서버에서 설치 중의 올바른 응답을 보려면 다음 예를 참조하십시오.

예 4-4 Fabric Manager Server 구성 요소

Select the Sun Management Center components to install:

```
3 component(s) are available for your selection:
Do you want to install the Server component (y|n|q) n
Do you want to install the Agent component (y|n|q) y
Do you want to install the Console component (y|n|q) n
```

“Upgrading From Sun Fire Link 1.0 Software to Sun Fire Link 1.1 Software” 절

5페이지와 75페이지에 있는 “Upgrading From Sun Fire Link 1.0 Software to Sun Fire Link 1.1 Software” 지침의 단계 2를 단계 2와 단계 3으로 바꿔야 합니다.

- 단계 2 – 각 클러스터 노드에서 Remote Shared Memory (RSM) 패키지를 제거합니다.

```
# pkgrm SUNWrsmpr SUNWrsmpr SUNWwcfms
```

- 단계 3 – FM 서버에서 Fabric Manager (FM) 패키지를 제거합니다.

```
# pkgrm SUNWwcfmu SUNWwcfmr SUNWwcfms SUNWwccmn
```

표 3-1, “Installation Location”

32-33페이지에 있는 표 3-1의 “Installation Location”라는 제목 아래의 항목들이 잘못되었습니다. 이 제목 아래에 다음과 같은 수정 사항을 추가해야 합니다.

- Sun Fire Link Manager 서버는 FM 호스트와 같습니다.
- SUNWwcfms 패키지도 RSM 도메인에 상주합니다. 이 패키지는 Sun Management Center 서버에 필요하지 않습니다.
- SUNWwcfmr 및 SUNWwcfmu 패키지는 Sun Fire Link Manager 서버(FM 호스트)에 상주합니다. 이 패키지는 Sun Management Center 서버에서 필요하지 않습니다.

“Setting Up the Sun Fire Link Add-On Software Using the Sun Management Center 3.5 Setup Wizard” 절

다음은 36페이지에 있는 “Setting Up the Sun Fire Link Add-On Software Using the Sun Management Center 3.5 Setup Wizard”의 현재 정보를 대신합니다.

- Sun Fire Link Manager (Fabric Manager)
- Sun Fire Link 클러스터 노드

- Sun Fire Link 콘솔
- Sun Fire Link 스위치, FM 및 RSM 에이전트
- Sun Fire Link 서버

일반적으로 모든 구성 요소를 한꺼번에 설정하지는 않습니다.

“Install, Set Up, and Uninstall Sun Management Center 3.5 Software Using the CLI” 절

다음은 74페이지에 있는 “Install, Set Up, and Uninstall Sun Management Center 3.5 Software Using the CLI”의 현재 정보를 대신합니다.

다음 애드온 구성 요소는 여러 시스템에 설치할 필요가 없습니다.

- Sun Fire Link Manager (Fabric Manager)
- Sun Fire Link 클러스터 노드
- Sun Fire Link 콘솔
- Sun Fire Link 스위치, FM 및 RSM 에이전트
- Sun Fire Link 서버

Sun Fire Link Manager (Fabric Manager), Sun Fire Link 콘솔 및 Sun Fire Link 서버 역할은 동일한 시스템 또는 두 세 개의 서로 다른 시스템으로 채워질 수 있습니다.

“Creating an Agent Update Image for Sun Fire Link” 절

“Creating an Agent Update Image for Sun Fire Link” 절의 62페이지에 있는 두 번째 단락에 Sun Management Center 3.5 제한 사항에 대한 잘못된 내용이 있습니다.

Sun Management Center 3.5 제한 사항은 더 이상 적용되지 않습니다. 단일 구성 요소를 선택한 경우 모든 구성 요소를 설치할 것인지 묻지 **않습니다**.

Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager 사용자 설명서 문제

Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager 사용자 설명서의 “스크립트 리포지토리 및 스크립트 시작 관리자 모듈” 장에서 다음 정보가 누락되었습니다. *Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager* 사용자 설명서의 “스크립트 시작 관리자 모듈 액세스” 절차에서 스크립트 시작 관리자 모듈을 사용하기 전에 먼저 스크립트 리포지토리 모듈을 로드해야 한다는 내용이 누락되었습니다.

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

표 1-42 “Sun StorEdge T3 모듈 – 규칙”에서 다음 규칙이 누락되었습니다.

규칙	설명
rple400	FRU/디스크 – fruState와 fruStatus를 사용하여 디스크가 정상인지 여부를 확인합니다.
rple401	FRU/컨트롤러 – fruState와 fruStatus를 사용하여 컨트롤러가 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 배열에 잘못된 부분이 있는 것입니다.

Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 사용자 설명서 문제

81페이지

81페이지에는 테스트 일정 양식의 시작 시간 필드가 오전/오후 대상이 포함된 12시간제 형식으로 실행되는 것으로 잘못 설명되어 있습니다. 이 필드는 실제로 24시간제 형식으로 표시됩니다.

영어 도움말 파일에 대한 패키지 이름

1장에는 영어 도움말 파일에 대한 패키지 이름이 SUNWedh로 잘못 나열되어 있습니다. 올바른 패키지 이름은 SUNWenedh입니다.

다음 목록에는 각 로케일의 도움말 파일과 속성 파일이 나열되어 있습니다.

- 영어: SUNWenedh, SUNWenedp
- 중국어 간체: SUNWcedh, SUNWcedp
- 중국어 번체: SUNWhedh, SUNWhedp
- 프랑스어: SUNWfredh, SUNWfredp
- 일본어: SUNWjaedh, SUNWjaedp
- 한국어: SUNWkoedh, SUNWkoedp

Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High End Entry Servers (Workgroup Servers) 문제

11페이지에는 *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*의 새 현지화 패키지 설치에 대한 정보가 잘못 참조되어 있습니다.

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*에는 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 설명서*의 새 현지화 패키지 설치에 대한 잘못된 정보가 참조되어 있습니다.

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*에는 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

다음 Sun Management Center 3.5용 프랑스어(FR), 일본어(JA), 한국어(KO), 중국어 간체(ZH) 및 중국어 번체(ZH_ZW) 부록 설명서는 PDF로만 제공됩니다.

- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*
- *Sun Fire Link Software Installation Guide (for Sun Management Center 3.5)*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High-End Entry Servers (Workgroup Servers)*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Starfire Servers*
- *Sun Management Center 3.5 Version 3 Supplement for Sun Fire Midrange Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire Midrange Systems*

Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers 일본어 버전 문제

1장에서 다음 현지화 패키지가 누락되었습니다.

표 4-6 현지화 패키지 배포 요약

언어	패키지
프랑스어	SUNWfesna
	SUNWfesni
	SUNWfesns
일본어	SUNWjesna
	SUNWjesni
	SUNWjesns

표 4-6 현지화 패키지 배포 요약 (계속)

언어	패키지
한국어	SUNWkesna
	SUNWkesni
	SUNWkesns
중국어 간체	SUNWcesna
	SUNWcesni
	SUNWcesns
중국어 번체	SUNWhesna
	SUNWhesni
	SUNWhesns

주 - 이러한 패키지를 설치하는 데 pkgadd 명령을 사용하지 마십시오. 대신에 *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*의 3장에 나오는 설명대로 설치 스크립트를 사용하십시오.

Sun Management Center 3.5 Version 2 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems 문제

32페이지의 “Uninstalling Software Using the CLI” 절 이전에 플랫폼 에이전트를 설정하려면 ./es-setup -F 명령을 다시 실행해야 한다는 잘못된 설명이 나옵니다. 이 단계를 수행할 필요가 없습니다.

Sun Fire Link Software Installation Guide, Sun Management Center 3.5 Supplement for Starfire Servers 및 Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 Systems에 영향을 미 치는 문제

이러한 설명서의 “Uninstalling Sun Management Center 3.5 Software” 절에 오류와 누락된 내용이 있습니다.

Sun Management Center 3.5 GUI 제거 마법사 `es-guiuninst`와 CLI 제거 스크립트 `es-uninst` 중 어떤 방법을 사용하든 다음 소프트웨어를 제거할 수 있습니다.

- 모든 Sun Management Center 소프트웨어
- 개별 애드온 소프트웨어 구성 요소

다음 애드온 부록의 “Uninstalling Sun Management Center 3.5 Software” 절에 있는 애드온 모듈 제거에 대한 모든 참조는 “애드온 제품”으로 대체되어야 합니다.

- *Sun Fire Link Software Installation Guide*
- *Sun Management 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Starfire Servers*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 Servers*

Sun Fire Link 같은 별도의 애드온 제품은 제거할 수 있습니다. 그러나 Sun Fire Link FM 에이전트 모듈이나 Sun Fire Link 스위치 에이전트 모듈과 같이 애드온 제품을 구성하는 개별 모듈은 제거할 수 없습니다.

GUI 제거 마법사 `es-guiuninst` 사용에 대한 자세한 지침과 옵션을 보려면 *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서* 191페이지에 있는 부록 A “Sun Management Center 3.5 제거”를 참조하십시오. CLI 제거 스크립트 `es-uninst` 사용에 대한 자세한 지침과 옵션을 보려면 *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서* 195페이지에 있는 부록 B를 참조하십시오.

Sun Management Center 3.5 for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems Release Notes 문제

이 문서는 HTML로 사용할 수 없으므로 Sun Management Center 설명서 패키지의 일부로 설치되지 않습니다. Sun Management Center 3.5 Update 1 Software CD 2 of 2의 disk2/image/ 디렉토리에서 sunfire-sunblade-netra_notes.pdf를 통해 *Sun Management Center 3.5 for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems Release Notes*를 PDF로 볼 수 있습니다.