

Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어

SPARC Enterprise, Sun Fire, Sun Blade, Sun Ultra,
Netra, Sun Netra 및 SPARC T3 시스템, Netra
SPARC T3-1 서버 및 Netra SPARC T4-1 서버용 릴
리스 정보



부품 번호: E24231-02
2012년 1월

Copyright © 2009, 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이선스 계약서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이선스 계약서 상에 명시적으로 허용되어 있는 경우나 법규에 의해 허용된 경우를 제외하고, 어떠한 부분도 복사, 재생, 번역, 방송, 수정, 라이선스, 전송, 배포, 진열, 실행, 발행, 또는 전시될 수 없습니다. 본 소프트웨어를 리버스 엔지니어링, 디스어셈블리 또는 디컴파일하는 것은 상호 운용에 대한 법규에 의해 명시된 경우를 제외하고는 금지되어 있습니다.

이 안의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있으며 오류가 존재하지 않음을 보증하지 않습니다. 만일 오류를 발견하면 서면으로 통지해 주시기 바랍니다. 만일 본 소프트웨어나 관련 문서를 미국 정부나 또는 미국 정부를 대신하여 라이선스한 개인이나 법인에게 배송하는 경우, 다음 공지 사항이 적용됩니다.

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 다양한 정보 관리 애플리케이션의 일반적인 사용을 목적으로 개발되었습니다. 본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 개인적인 상해를 초래할 수 있는 애플리케이션을 포함한 본질적으로 위험한 애플리케이션에서 사용할 목적으로 개발되거나 그 용도로 사용될 수 없습니다. 만일 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서 사용할 경우, 라이선스 사용자는 해당 애플리케이션의 안전한 사용을 위해 모든 적절한 비상-안전, 백업, 대비 및 기타 조치를 반드시 취해야 합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서의 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

Oracle과 Java는 Oracle Corporation 및/또는 그 자회사의 등록 상표입니다. 기타의 명칭들은 각 해당 명칭을 소유한 회사의 상표일 수 있습니다.

AMD, Opteron, AMD 로고, 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이선스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지는 등록 상표입니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 라이선스된 등록 상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련문서(설명서)는 제 3자로부터 제공되는 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속할 수 있거나 정보를 제공합니다.

Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 명시적으로 모든 보증에 대해서도 책임을 지지 않습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속하거나 사용으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.



Adobe PostScript

목차

Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어 릴리스 노트 1

이번 릴리스의 새로운 기능 1

관련 설명서 2

지원되는 소프트웨어 환경 2

지원되는 시스템 3

권장되는 패치 5

애드온 소프트웨어 얻기 5

설치 6

▼ 이전 버전의 애드온 소프트웨어 제거 7

▼ Sun Management Center 4.0 소프트웨어 설치 7

▼ Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어 설치 7

문제 및 해결 방법 8

Netra SPARC T3-1 서버에 Physical Components Fan(물리적 구성 요소 팬) 표
가 비어 있음(CR 7019466) 8

오류 메시지: Sunconnection.sun.com URL을 사용할 수 없어 응용 프로그램을
시작할 수 없음(CR 7029129) 9

Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버 표시기 표가 HDD 핫 플러그된
이벤트에 대해 잘못된 상태를 보고함(CR 7020337) 9

전원 공급 장치 팬 고장 후 Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버 전압/
전류 센서에서 잘못된 작동 상태를 보고함(CR 7020508) 9

전원 공급 장치를 제거한 경우 Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버,
Additional Information(추가 정보) 필드에 잘못된 Incorrect Fatal
Threshold(치명적 임계값)로 보고됨(CR 7029653) 10

세부 정보 창의 알람 탭이 에이전트와 동기화되지 않음(CR 6548517) 10

콘솔에 설명 정보가 잘못 표시됨(CR 6585734) 10

XAUI 카드가 일부 해당하는 표에 나열되지 않음(CR 6604020 및 6971521) 10

콘솔에 특정 시스템의 SAN(MPXIO) 디스크가 표시되지 않음(CR 6655853) 11

프로세서 표가 웹 콘솔에 표시되지 않음(CR 6662409) 11

시스템 표와 매체 장치 표에 HDD 수가 잘못 표시됨(CR 6665401) 11

논리적 도메인 설정이 포함된 Sun Management Center에서 모든 디스크가 Not
Configured(구성되지 않음)로 표시됨(CR 6666611) 12

논리적 도메인 시스템에서 Sun Management Center가 Spare/No-intr 프로
세서를 잘못 업데이트함(CR 6730867) 12

ILOM은 PS 입력 전압을 전송하기 전에 올바르게 변환해야 함(CR 6735038) 12

환경 센서 오류가 임계값에서 올바르게 보고되지 않음(CR 6738914) 13

기본 도메인 구성 시 프로세서 표가 변경됨(CR 6751418) 13

NIC가 핫 플러그되면 네트워크 인터페이스 표가 업데이트되지 않음
(CR 6756972) 13

모든 T3 시리즈 서버와 Netra SPARC T4-1 서버의 Media Devices(매체 장치) 표
의 정보가 불완전함(CR 6963594) 13

ILOM이 잘린 FRU 일련 번호를 전송함(CR 6967351) 14

DIMM 일련 번호가 잘못 반환됨(CR 6981291) 14

Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어 릴리스 노트

이 문서에는 Oracle SPARC Enterprise, Sun Fire, Sun Blade, Sun Ultra, Netra, Sun Netra, SPARC T3 시스템 및 Netra SPARC T4-1 서버용 Oracle Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어(ELP 구성 판독기 또는 일반 구성 판독기라고도 함)의 릴리스 노트가 포함되어 있습니다.

이 문서는 다음 절로 구성되어 있습니다.

- 1페이지의 "이번 릴리스의 새로운 기능"
- 2페이지의 "관련 설명서"
- 2페이지의 "지원되는 소프트웨어 환경"
- 3페이지의 "지원되는 시스템"
- 5페이지의 "권장되는 패치"
- 5페이지의 "애드온 소프트웨어 얻기"
- 6페이지의 "설치"
- 8페이지의 "문제 및 해결 방법"

이번 릴리스의 새로운 기능

Sun Management Center 4.0 버전 7 업데이트 4 애드온 소프트웨어는 Oracle Netra SPARC T4-1 서버에 대한 지원 기능을 제공합니다.

관련 설명서

Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어 기능 사용법은 Sun Management Center 3.6 Supplement for the Sun Fire, Sun Blade, and Netra Systems(819-1153)에 설명되어 있습니다. 해당 문서는 Sun Management Center 4.0과 함께 이 소프트웨어를 사용하는 시스템에 적용됩니다.

이러한 릴리스 노트에는 Sun Management Center 4.0 설치 및 구성 설명서(820-2215)의 추가 정보가 포함되어 있습니다. 또한 Sun Management Center 4.0과 관련된 전체 설명서 목록은 해당 문서의 머리말을 참조하십시오.

Sun Management Center 4.0 설명서 및 애드온 소프트웨어 릴리스 노트는 다음 위치에서 찾을 수 있습니다.

http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=Sun_MC4.0

지원되는 소프트웨어 환경

다음 표에는 Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어에 필요한 소프트웨어 버전이 나열되어 있습니다.

주 – Sun Management Center 서버 및 에이전트 시스템에는 동일한 버전의 애드온 소프트웨어를 사용해야 합니다. Sun 관리 센터는 Solaris 11에서 실행되지 않습니다.

표 1 최소 필수 소프트웨어 버전

호스트	필수 소프트웨어	버전
서버	Oracle Solaris 운영 체제 *†	8, 9, 10. x86을 지원하려면 서버 및 콘솔에 Oracle Solaris 10 11/06 또는 그 이상의 Solaris 10 버전이 필요합니다.
	Sun Management Center 서버 기본 소프트웨어	4.0 릴리스.
	Sun Management Center ELP 구성 관독기 모니터링 애드온 제품 소프트웨어	4.0 버전 7 이상.
모니터링된 플랫폼	Oracle Solaris 운영 체제 *†	8, 9, 10.
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	4.0 릴리스.

표 1 최소 필수 소프트웨어 버전(계속)

호스트	필수 소프트웨어	버전
	Sun Management Center ELP 구성 관독기 모 니터링 애드온 제품 소프트웨어	4.0 버전 7 이상.
워크스테이션 또는 공통 네트워크 위 치(콘솔 계층용)	SPARC용 Oracle Solaris 운영 체제* x86용 Oracle Solaris 운영 체제*	8, 9, 10. Oracle Solaris 10 11/06 OS 또는 그 이상의 Solaris 10 버전을 지원하는 서버. Console Oracle Solaris 9 및 Oracle Solaris 10 11/06 OS 또는 그 이상의 Solaris 10 버전.
	Sun Management Center 콘솔 기본 소프트웨어	4.0 릴리스.

* 시스템에 설치된 Oracle Solaris 운영 체제 배포는 "최종 사용자 시스템 지원" 이상이어야 합니다.

† Oracle Solaris 운영 체제 버전은 지원되는 플랫폼에 따라 결정됩니다. 사용 중인 플랫폼에서 지원하는 Oracle Solaris 버전에 대한 자세한 내용은 플랫폼 설명서를 참조하십시오.

지원되는 시스템

Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어는 다음 플랫폼을 지원합니다.

Netra 플랫폼:

- Netra 210 서버
- Netra 240 서버
- Netra 440 서버
- Netra SPARC T3-1 서버
- Netra SPARC T4-1 서버
- Sun Netra T2000 서버
- Sun Netra T5220 서버
- Sun Netra T5440 서버

Sun Blade 플랫폼:

- Sun Blade 1500 워크스테이션
- Sun Blade 2500 워크스테이션
- Sun Blade T6300 서버
- Sun Blade T6320 서버
- Sun Blade T6340 서버

Sun Ultra 플랫폼:

- Sun Ultra 25 워크스테이션
- Sun Ultra 45 워크스테이션

Sun Fire 플랫폼:

- Sun Fire V125 서버
- Sun Fire V210 서버
- Sun Fire V215 서버
- Sun Fire V240 서버
- Sun Fire V245 서버
- Sun Fire V250 서버
- Sun Fire V440 서버
- Sun Fire V445 서버
- Sun Fire T1000 서버(단일 및 이중 드라이브 버전 모두)
- Sun Fire T2000 서버

Sun SPARC Enterprise 플랫폼:

- Sun SPARC Enterprise T1000 서버
- Sun SPARC Enterprise T2000 서버
- Sun SPARC Enterprise T5120 서버
- Sun SPARC Enterprise T5140 서버
- Sun SPARC Enterprise T5220 서버
- Sun SPARC Enterprise T5240 서버
- Sun SPARC Enterprise T5440 서버

SPARC T3 플랫폼:

- SPARC T3-1 서버
- SPARC T3-1B 서버
- SPARC T3-2 서버
- SPARC T3-4 서버

권장되는 패치

Oracle Solaris 소프트웨어 패치와 Sun Management Center 패치는 Sun Management Center 4.0 핵심 응용 프로그램 및 애드온 소프트웨어에 사용할 수 있습니다. Sun Management Center 4.0 소프트웨어와 이 애드온을 설치하기 전에 먼저 운영 체제에 필요한 모든 패치를 설치해야 합니다.

이러한 패치의 최신 버전을 다운로드하고 필수 패치의 현재 목록을 확인하려면 My Oracle Support 웹 사이트로 이동하십시오.

<https://support.oracle.com/>

해당 시스템이나 소프트웨어의 필수 패치 및 업데이트에 대한 최신 정보는 하드웨어 및 소프트웨어 설명서를 참조하십시오.

Sun Management Center의 최신 업데이트에 필요한 패치에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 4.0 소프트웨어 릴리스 노트(820-2216)를 참조하십시오.

애드온 소프트웨어 얻기

Sun Management Center 애드온 소프트웨어 패키지는 다음의 소프트웨어 다운로드 사이트에서 압축 파일로 제공됩니다.

<https://support.oracle.com/>

소프트웨어 업데이트를 다운로드하려면 다음 절차를 수행하십시오.

1. 언어를 선택하고 **Sign In**(로그인) 버튼을 클릭합니다.
2. 사용자 이름과 암호를 입력하고 **Go**(이동) 버튼을 클릭합니다. 또는 **Return** 키나 **Enter** 키를 누릅니다.
3. **Patches & Updates**(패치 및 업데이트) 탭을 클릭합니다.
4. **Patch Search**(패치 검색) 메뉴에서 **Product or Family(Advanced Search)**(제품 또는 제품군(고급 검색))를 클릭합니다.
Product(제품), Release(릴리스) 및 Platform(플랫폼) 옵션과 기타 메뉴가 표시됩니다.
5. **Products**(제품) 필드에 **Sun Management Center**를 입력합니다.
드롭다운 메뉴에 Sun Management Center 제품이 표시됩니다.

6. **Release**(릴리스) 메뉴에서 **Sun Management Center** 폴더 옆의 화살표를 클릭합니다.
 - a. **Release**(릴리스) 필드에서 상자를 클릭하여 **Sun Management Center 4.0**을 선택합니다.
 - b. **Close**(닫기) 버튼을 클릭합니다.
 7. 플랫폼의 경우 **Platform**(플랫폼)에 설정된 왼쪽 메뉴를 그대로 둡니다.
 - a. 오른쪽 메뉴를 사용하여 **Oracle Solaris on SPARC 64-bit**(Oracle Solaris SPARC 64비트)를 선택합니다.
 - b. **Close**(닫기)를 클릭합니다.
 8. 노란색 **Search**(검색) 메뉴를 선택합니다.
 9. 상자를 클릭하여 **Sun Management Center 4.0 Version 7 Add-On Software**(Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어) – **Solaris 8/9/10 SPARC**를 선택합니다.
-
- 주 – 동일한 애드온 소프트웨어의 두 가지 버전이 표시된 경우 두 패키지 중 하나를 선택하면 됩니다. 두 패키지는 동일합니다.
-
- 주 – 이러한 소프트웨어 패키지에는 패치 ID가 있지만 이는 패치가 아니라 Sun 관리 센터 애드온 소프트웨어의 zip 파일입니다.
-
10. 노란색 **Download**(다운로드) 버튼을 클릭합니다.

설치

이 버전 7 애드온 소프트웨어를 설치하기 전에 핵심 Sun Management Center 4.0 소프트웨어를 설치해야 합니다. Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어는 Sun Management Center 핵심 소프트웨어 4.0 이상에만 설치하십시오.

이 Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어는 별도의 zip 파일을 사용하여 설치됩니다.



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

▼ 이전 버전의 애드온 소프트웨어 제거

- 이전 버전을 제거합니다.

Sun Management Center 4.0 설치 및 구성 설명서(820-2215)를 참조하십시오.

이 설명서 부록에는 es-guiuninst 마법사나 es-uninst 명령줄 스크립트를 사용하여 애드온 제품을 제거하는 방법이 포함되어 있습니다. ELP 구성 판독기 모니터 애드온 소프트웨어만 제거합니다.

▼ Sun Management Center 4.0 소프트웨어 설치

1. 설치를 준비합니다.

설치 준비에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 3.6 Supplement for the Sun Fire, Sun Blade, and Netra Systems(819-1153)를 참조하십시오.

2. **Sun Management Center** 핵심 소프트웨어를 설치합니다.

Sun Management Center 설치 및 구성 설명서(820-2215)를 참조하십시오.

Sun Management Center 소프트웨어의 이전 릴리스를 업데이트하는 경우 최근에 설치된 릴리스에서 소프트웨어 업데이트 정보를 참조하십시오.

주 – 설치 도중에 대화 상자가 표시됩니다. 이 대화 상자를 통해 애드온 제품 목록에서 선택할 수 있습니다. ELP 구성 판독기 애드온 제품(일반 구성 판독기라고도 함)은 선택하지 마십시오. [7페이지의 "Sun Management Center 4.0 소프트웨어 설치"](#)에 따라 ELP 구성 판독기를 설치합니다.

3. 애드온 소프트웨어를 설치합니다.

[7페이지의 "Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어 설치"](#)를 참조하십시오.

▼ Sun Management Center 4.0 버전 7 애드온 소프트웨어 설치

1. 소프트웨어를 다운로드합니다.

소프트웨어를 얻는 방법에 대한 정보는 [5페이지의 "애드온 소프트웨어 얻기"](#)를 참조하십시오.

2. 디렉토리에 **zip** 파일의 압축을 풉니다.

이때 해당 디렉토리 경로는 *downloadpath*로 명명됩니다.

3. 호스트 시스템에서 슈퍼유저로 로그인합니다.

4. **Sun Management Center 4.0** 핵심 소프트웨어가 설치된 경로로 디렉토리를 변경합니다.
다음과 같은 디렉토리가 사용됩니다.
`installed_directory/SUNWsymon/sbin`
5. `es-guiinst` 또는 `es-inst` 설치 스크립트를 실행합니다.
다음 경로에 대한 포인터를 입력하라는 프롬프트가 표시됩니다.
`downloadpath/disk1/image/`
여기서 `downloadpath`는 [2단계](#)에서 설명된 디렉토리 경로입니다. 그러면 설치 가능한 애드온 제품 목록이 표시됩니다.
6. **ELP** 구성 판독기 모니터링 애드온 제품을 선택합니다.
7. 설치 스크립트에 포함된 나머지 단계를 완료합니다.
8. 소프트웨어 설정 단계를 따릅니다.
설치 마법사가 소프트웨어를 설정하라는 프롬프트를 표시합니다. 자세한 내용은 **Sun Management Center 설치 및 구성 설명서(820-2215)**를 참조하십시오.

문제 및 해결 방법

이 절에서는 이번 릴리스 때 사용자가 알아채거나 **Sun Management Center 4.0** 버전 7 애드온 소프트웨어 작동에 영향을 줄 수 있는 알려진 소프트웨어 문제 및 해결 방법에 대해 설명합니다. 이러한 문제는 핵심 소프트웨어 버전의 **Sun Management Center** 릴리스 노트에 있는 내용에 추가됩니다.

Netra SPARC T3-1 서버에 Physical Components Fan(물리적 구성 요소 팬) 표가 비어 있음 (CR 7019466)

Netra SPARC T3-1 서버에서는 **Sun Management Center**에서 팬 및 회전 속도계 정보를 보고하지 않습니다.

해결 방법: 이 문제는 시스템 펌웨어 버전 8.0.5 이상에서 해결되었습니다. 펌웨어 업데이트를 설치하십시오.

오류 메시지: Sunconnection.sun.com URL을 사용할 수 없어 응용 프로그램을 시작할 수 없음(CR 7029129)

"Unable to launch the application(응용 프로그램을 시작할 수 없음)"과 "Error: could not load the file/URL specified(오류: 지정된 파일/URL을 로드할 수 없습니다)."라는 두 가지 메시지가 표시됩니다.

해결 방법: 없음. 이 메시지는 무시해도 됩니다. 이 문제는 Sun 관리 센터 성능에 영향을 주지 않습니다.

Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버 표시기 표가 HDD 핫 플러그된 이벤트에 대해 잘못된 상태를 보고함(CR 7020337)

Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버에서 하드 디스크 드라이브를 핫 플러그한 경우 핫 플러그된 HDD의 상태가 잘못될 수 있습니다. 서버에서 디스크를 제거한 경우에도 Indicators(표시기) 표의 디스크 LED 상태가 계속 파란색 알람을 표시할 수 있습니다.

해결 방법: 없음.

전원 공급 장치 팬 고장 후 Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버 전압/전류 센서에서 잘못된 작동 상태를 보고함(CR 7020508)

Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버에서 PS(전원 공급 장치) 팬이 고장 나면 Sun 관리 센터는 Voltage/Current Sensor(전압/전류 센서) 표에 작동 상태를 "Not Present(존재하지 않음)"으로 보고합니다.

해결 방법: 없음. Voltage/Current Sensor(전압/전류 센서) 표의 "Not Present(존재하지 않음)" 보고는 무시해도 됩니다.

전원 공급 장치를 제거한 경우 Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버, Additional Information(추가 정보) 필드에 잘못된 Incorrect Fatal Threshold(치명적 임계값)로 보고됨 (CR 7029653)

Netra SPARC T3-1 및 Netra SPARC T4-1 서버에서 PS(전원 공급 장치)를 제거한 경우 Voltage Sensor(전압 센서) 표의 Additional Information(추가 정보) 필드에 "Lower fatal Threshold exceeded(치명적 하한 임계값 초과)"가 보고됩니다.

해결 방법: 없음. 이 메시지는 무시해도 됩니다.

세부 정보 창의 알람 탭이 에이전트와 동기화되지 않음(CR 6548517)

이 문제는 프로세서 상태, 디스크 오류 개수 또는 특정 센서 값 등의 항목에 알람이 이미 적용된 상태에서 새 알람이 동일한 항목에 발생된 경우에 일어납니다. 상태 값이 변경되지 않는 한 Alarm(알람) 탭은 새 알람을 업데이트하지 않습니다.

해결 방법: 없음.

콘솔에 설명 정보가 잘못 표시됨(CR 6585734)

설명 정보를 지정하지 않고 새 개체를 만들면 Sun Management Center 콘솔의 Info(정보) 탭에는 빈 Description(설명) 필드가 표시되지 않고 다른 기존 개체의 설명 정보가 포함된 필드가 표시됩니다.

해결 방법: 새 개체를 만들 때 Description(설명) 필드에 정보를 입력하도록 합니다.

XAUI 카드가 일부 해당하는 표에 나열되지 않음 (CR 6604020 및 6971521)

XAUI 카드 인터페이스가 Network Interfaces(네트워크 인터페이스) 표에 나열되지만 Expansion Cards(확장 카드) 표 또는 Other Components(기타 구성 요소) 표에는 포함되지 않습니다. 또한 XAUI 카드를 PCI-E 슬롯에 꽂은 경우 Locations(위치) 표에서 PCI-E 슬롯은 빈 슬롯으로 표시됩니다.

해결 방법: 없음.

콘솔에 특정 시스템의 SAN(MPXIO) 디스크가 표시되지 않음(CR 6655853)

Sun Fire V440 서버 등의 특정 시스템의 경우 Sun Management Center에서 SAN 디스크 정보를 표시할 수 없습니다.

해결 방법: 없음.

프로세서 표가 웹 콘솔에 표시되지 않음(CR 6662409)

웹 콘솔(https://server_system:6789 기반의 브라우저)을 사용하여 에이전트 시스템을 보는 경우, Hardware(하드웨어) -> Config Reader(구성 판독기) -> Device Information(장치 정보) 노드를 선택하면 해당 노드(프로세서, 매체 장치, 네트워크 인터페이스, 표시기 및 기타 장치) 내 표가 표시되도록 확장되지 않습니다. Device Information(장치 정보) 노드 옆에 삼각형 아이콘이 표시되지 않아 해당 노드를 확장할 수 없습니다.

해결 방법: 웹 콘솔 대신 Java GUI 콘솔을 사용합니다.

시스템 표와 매체 장치 표에 HDD 수가 잘못 표시됨(CR 6665401)

HDD 2개로 구성된 Sun Netra T2000 서버가 시스템 표 및 매체 장치 표에는 HDD 4개로 잘못 표시됩니다. 존재하지 않는 HDD 2개는 서버에서 구성되지 않은 상태로 표시됩니다.

해결 방법: HDD 2개로 구성된 Sun Netra T2000 서버에서 HDD2 및 HDD3은 존재하지 않는 것으로 취급합니다.

논리적 도메인 설정이 포함된 Sun Management Center에서 모든 디스크가 Not Configured(구성되지 않음)로 표시됨(CR 6666611)

논리적 도메인 설정이 포함된 Sun Management Center Media Devices(매체 장치) 표에 모든 디스크의 가용성 상태가 Not Configured(구성되지 않음)로 표시됩니다. 디스크의 물리적 경로 및 유형도 표에 표시되지 않습니다. 논리적 도메인 설정이 없으면 올바른 상태(실행 중/완전 전원)가 표시됩니다. 이 문제는 Sun SPARC Enterprise T2000 서버에서 발생합니다.

해결 방법: `cfgadm -al` 명령을 사용하여 논리적 도메인 환경의 디스크 상태를 확인합니다.

논리적 도메인 시스템에서 Sun Management Center가 Spare/No-intr 프로세서를 잘못 업데이트함(CR 6730867)

CPU가 no-intr 또는 spare로 만들어진 경우(`psradm -n` 및 `psradm -s`를 통해) 논리적 도메인 컨트롤러에 의해 반환된 상태가 올바르지 않습니다. CPU가 no-intr인 경우 반환되는 상태는 온라인입니다. CPU가 spare인 경우 반환되는 상태는 오프라인입니다.

해결 방법: 논리적 도메인 시스템에서 정확한 프로세서 상태를 확인하려면 `psrinfo` 명령을 사용합니다.

ILOM은 PS 입력 전압을 전송하기 전에 올바르게 변환해야 함(CR 6735038)

SPARC T3 시리즈 서버에서 전원 공급 장치의 입력 전압 값이 전압 센서 표에 잘못 표시됩니다.

해결 방법: 다음의 ILOM 명령으로 입력 전압을 찾아 봅니다.

```
-> show /SYS/PSX/V_IN value
```


환경 센서 오류가 임계값에서 올바르게 보고되지 않음(CR 6738914)

온도나 전압이 임계값인 경우 LowWarn(비위험) 값에 오류가 보고되지 않습니다. 낮은 비위험 임계값 초과 메시지가 LowSoft(위험) 값에 보고됩니다.

해결 방법: 없음.

기본 도메인 구성 시 프로세서 표가 변경됨 (CR 6751418)

논리적 도메인이 있는 시스템의 경우, Sun Management Center는 기본 도메인이 구성될 때 프로세서 표를 동적으로 업데이트합니다. 기본 도메인에 할당되지 않은 프로세서는 구성 모드 자체에서 Unknown(알 수 없음) 상태로 지정됩니다. 이러한 변경은 Sun Management Center에 의해 동적으로 발생되며 논리적 도메인 소프트웨어에 의해 후속 전원 순환 시에만 발생되므로 두 논리적 도메인이 동기화되지 않습니다.

해결 방법: psrinfo 명령을 사용하여 구성 모드 시 프로세서의 올바른 상태를 확인합니다.

NIC가 핫 플러그되면 네트워크 인터페이스 표가 업 데이트되지 않음(CR 6756972)

NIC(네트워크 인터페이스 카드)가 모듈식 시스템과 핫 플러그되거나 핫 플러그 상태가 해제될 때 네트워크 인터페이스 표가 업데이트되지 않습니다.

해결 방법: 네트워크 인터페이스 표가 올바르게 표시되도록 하려면 NIC가 핫 플러그된 후에 Sun Management Center 에이전트를 다시 시작합니다.

모든 T3 시리즈 서버와 Netra SPARC T4-1 서버의 Media Devices(매체 장치) 표의 정보가 불완전함 (CR 6963594)

SPARC T3 서버와 Netra SPARC T4-1 서버의 경우 Media Devices(매체 장치) 표에 Availability(가용성)의 Configured/Not Configured(구성됨/구성되지 않음) 또는 Physical Path(물리적 경로)에 대한 올바른 정보가 표시되지 않습니다. 이 표에서 작동 상태 정보는 올바릅니다. 장치가 있음 또는 없음인 경우 표시된 작동 상태는 올바릅니다(장치가 접속되지 않은 경우 파란색 알람이 표시됨).

해결 방법: 없음.

ILOM이 잘린 FRU 일련 번호를 전송함 (CR 6967351)

ILOM에서 PCPDAQ를 통해 데이터를 Sun Management Center로 전송할 때 FRU 일련 번호가 9자리 문자로 잘립니다. 따라서 기타 구성 요소 표에는 각 구성 요소의 일련 번호 중 처음 9개의 문자만 표시됩니다(서버 모듈의 미드프레임 제외).

해결 방법: 다음의 ILOM CLI 명령을 사용하면 구성 요소의 완벽한 일련 번호를 확보할 수 있습니다.

다음 예는 FRU 일련 번호를 찾는 방법입니다.

```
-> show component-NAC-name fru_serial_number
```

예를 들어 주보드의 일련 번호를 확인하려면 다음을 입력합니다.

```
-> show /SYS/MB_ENV

/SYS/MB_ENV
Targets:

Properties:
  type = PROM
  fru_name = ES-SEG
  fru_description = Madrid ES Segment
  fru_manufacturer = 5030 CELESTICA CORP. SRIACHA CHONBURI TH
  fru_version = 01
  fru_part_number = 999-9999
  fru_serial_number = 0810SCA-1033SCA001
```

DIMM 일련 번호가 잘못 반환됨(CR 6981291)

DIMM 일련 번호가 메모리 모듈 표에 보고될 때 공급업체 문자열이 일련 번호에 포함될 수 있습니다.

해결 방법: 다음의 ILOM CLI 명령을 사용하면 DIMM의 올바른 일련 번호를 확보할 수 있습니다.

```
-> show DIMM-NAC-name fru_serial_number
```