



Sun™ Management Center 4.0

버전 5 애드온 소프트웨어 릴리스 노트

SPARC® Enterprise, Sun Fire™, Sun Blade™,
Sun Ultra™ 및 Netra™ 시스템용

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

부품 번호 820-6897-10
2008년 11월, 개정판 A

본 문서에 관해 의견이 있으시면 <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>으로 보내 주십시오.

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 본 설명서에서 사용하는 기술과 관련된 지적 재산권을 보유하고 있습니다. 특히 이러한 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 포함될 수 있습니다.

본 제품 또는 설명서는 사용, 복사, 배포 및 역컴파일을 제한하는 라이선스 하에서 배포됩니다. 본 제품 또는 설명서의 어떠한 부분도 Sun 및 해당 사용권자의 사전 서면 승인 없이는 형식이나 수단에 상관없이 재생이 불가능합니다.

글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어는 저작권이 등록되어 있으며 Sun 공급업체로부터 라이선스를 취득한 것입니다.

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점 라이선스를 취득한 미국 및 기타 국가의 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java, docs.sun.com, Solaris, Sun Management Center, Netra, Sparc Enterprise, Sun Fire, Sun Blade 및 Sun Ultra는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc. 또는 Sun Microsystems, Inc. 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

모든 SPARC 상표는 라이선스 하에 사용되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 합니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.에서 해당 사용자 및 라이선스 소유자를 위해 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는 데 있어 Xerox의 선구자적 업적을 인정합니다. Sun은 Xerox Graphical User Interface에 대한 Xerox의 비독점 라이선스를 보유하고 있으며 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 그 외의 경우 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun의 라이선스 소유자에게도 적용됩니다.

U.S. 정부 권한 - 상용. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 FAR의 해당 규정 및 추가 사항의 적용을 받습니다.

본 설명서는 "있는 그대로" 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해성에 대한 모든 묵시적 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 적용됩니다.

목차

1. Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어 릴리스 노트	1
이 릴리스의 새로운 기능	1
지원되는 시스템 및 환경	2
권장 패치	4
Sun Fire USBRDT 5240 Uniboard의 고급 및 중급 시스템 지원	4
애드온 소프트웨어 가져오기	5
설치	5
Sun Management Center 4.0 소프트웨어 설치	6
▼ Sun Management Center 4.0 소프트웨어를 설치하는 방법	6
▼ 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법	7
Sun Management Center 3.6 또는 3.6.1 소프트웨어에서 업데이트	8
▼ 이전 버전의 애드온 소프트웨어를 제거하는 방법	8
문제 및 해결 방법	8
세부 정보 창의 경보 탭이 에이전트와 동기화 상태가 아님	8
콘솔에 설명 정보가 잘못 표시됨	9
Sun Management Center에 NEM 엔티티가 표시되지 않음	9
물리적 뷰에 서비스 프로세서가 표시되지 않음	9
콘솔에 V440 시스템용 SAN(MPXIO)이 표시되지 않음	9
프로세서 테이블이 웹 콘솔에 나타나지 않음	10
시스템 테이블과 매체 장치 테이블에 잘못된 HDD 번호가 표시됨	10

- LDoms가 설치된 경우 Sun Management Center에 모든 디스크가 "구성되지
않음"으로 표시됨 10
- Sun Management Center가 LDoms 시스템에서 Spare/No-intr 프로세서를
잘못 업데이트함 11
- 임계값에 도달하면 환경 센서 오류가 제대로 보고되지 않음 11
- 팬 회전 속도계 센서가 서로 다른 팬 속도 발생 시 정확한 오류를 보고하지
않음 11
- Config Reader 테이블 및 물리적 뷰에 REM, FEM이 표시되지 않음 12
- 프로세서 테이블에 사용 가능한 CPU 자원에 대해 파란색 경보가 생성되지
않아야 함 12
- 프로세서 테이블이 기본 도메인을 구성하는 동안 변경됨 12
- 시스템 프로세서에서 dpdump에 잘못된 최소 속도값을 전달함 13
- NIC가 핫플러그되는 경우 네트워크 인터페이스 테이블이 업데이트되지 않음 13

Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어 릴리스 노트

이 설명서에는 SPARC® Enterprise, Sun Fire™ Sun Blade™, Sun Ultra™ 및 Netra™ 시스템용 Sun™ Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어(Common Config Reader 또는 ELP Config Reader로도 알려져 있음)의 릴리스 노트가 포함되어 있습니다. 이 설명서는 다음 절로 구성되어 있습니다.

- 1페이지의 "이 릴리스의 새로운 기능"
- 2페이지의 "지원되는 시스템 및 환경"
- 4페이지의 "권장 패치"
- 5페이지의 "애드온 소프트웨어 가져오기"
- 5페이지의 "설치"
- 8페이지의 "문제 및 해결 방법"

이 릴리스의 새로운 기능

Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어에는 Sun SPARC Enterprise T5440 서버, SunBlade T6340 Blade 서버 및 Sun Fire USBRDT 5240 Uniboard 시스템에 대한 지원이 추가되었습니다.

x86 콘솔에서 SPARC 에이전트 플랫폼을 모니터링할 수 있도록 x86 콘솔용 서버/콘솔 패키지가 제공되며 x86 콘솔에 대한 지원은 Sun Management Center 4.0 코어 이상에만 포함됩니다.

지원되는 시스템 및 환경

표 1에는 Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어에 필요한 소프트웨어 버전이 나열되어 있습니다.

표 1 필요한 최소 소프트웨어 버전

호스트	필요한 소프트웨어	버전
서버 시스템	Solaris™ 운영 체제* \	8, 9, 10 x86 지원에 서버 지원 S10U3 및 최신 버전과 콘솔 S9, S10U3 및 최신 버전 필요
	Sun Management Center 서버 기반 소프트웨어	x86 지원이 없는 시스템에 3.6, 3.6.1 또는 4.0 릴리스 필요 x86 지원에 4.0 코어 릴리스 필요
	Sun Management Center ELP Config-Reader Monitoring 애드온 제품(Common Config Reader) 소프트웨어	4.0 버전 5 이상
모니터링된 플랫폼	Solaris 운영 체제 커널 업데이트 ^{1 2}	8 - 커널 업데이트 122702-02 이상 9 - 커널 업데이트 118558-26 이상 10 - 커널 업데이트 119850-18 이상
	Sun Management Center 기반 소프트웨어	3.6, 3.6.1 또는 4.0 코어 릴리스
	Sun Management Center ELP Config-Reader Monitoring 애드온 제품(Common Config Reader) 소프트웨어	4.0 버전 5 이상
워크스테이션 또는 일반 네트워크 위치(콘솔 계층용)	Solaris 운영 체제 ¹ (SPARC용)	8, 9, 10
	Solaris 운영 체제 ¹ (x86용)	서버 지원 S10U3 및 최신 버전 콘솔 S9, S10U3 및 최신 버전
	Sun Management Center 콘솔 기반 소프트웨어	3.6, 3.6.1 또는 4.0 코어 릴리스

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

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

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

Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어에서는 다음 플랫폼을 지원합니다.

- Netra 210 서버
- Netra 240 서버
- Netra 440 서버
- Netra T2000 서버
- Netra T5220 서버
- Netra T5440 서버
- Sun Blade 1500 워크스테이션
- Sun Blade 2500 워크스테이션
- Sun Blade T6300 서버
- Sun Blade T6320 서버
- Sun Blade T6340 서버
- Sun Fire V125 서버¹
- Sun Fire V210 서버¹
- 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 Ultra 25 워크스테이션
- Sun Ultra 45 워크스테이션
- Sun Fire T1000 서버²
- Sun Fire T2000 서버
- 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
- Sun Fire USBRDT 5240 Uniboard

1. 이 시스템에서는 Sun Management Center 4.0 버전 5에 ALOM 1.6.7 이상이 필요합니다.

2. Sun Fire T1000 서버의 단일 드라이브 버전 및 이중 드라이브 버전 모두 지원됩니다.

권장 패치

Solaris 소프트웨어 패치와 Sun Management Center 패치는 Sun Management Center 4.0 코어 응용 프로그램과 이 애드온 소프트웨어에 대해 사용할 수 있습니다. Sun Management Center 4.0 소프트웨어와 이 애드온을 설치하기 전에 운영 체제에 필요한 모든 패치를 설치해야 합니다.

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

<http://sunsolve.sun.com>

Sun Management Center 4.0 소프트웨어의 최신 업데이트에 필요한 패치 관련 정보는 해당 Sun Management Center 릴리스 노트를 참조하십시오.

이 릴리스 노트에는 Sun Management Center 4.0 설치 및 구성 설명서(820-3156)를 보완하는 정보가 포함되어 있습니다. 관련 설명서의 전체 목록을 보려면 해당 문서의 머리말을 참조하십시오.

Sun Management Center 4.0 설명서와 애드온 소프트웨어 릴리스 노트를 다음 사이트에서 찾을 수 있습니다.

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1734.1>

Sun Fire USBRDT 5240 Uniboard의 고급 및 중급 시스템 지원

Sun Fire E25K/E20K 및 15K/12K(고급) 시스템에서 USBRDT 5240 보드를 모니터링하려면 Sun Management Center 3.5 버전 6 애드온 및 SMS 1.6과 이 두 제품에 대한 적절한 패치가 모두 필요합니다. Sun Fire E6900/E4900 및 6800/4800(중급) 시스템에서 USBRDT 5240 보드를 모니터링하려면 Sun Management Center 3.5 버전 6 애드온 및 ScApp 5.21.0과 이 두 제품에 대한 적절한 패치가 모두 필요합니다. 그렇지 않으면 USBRDT 5240 보드가 이러한 시스템에서 알 수 없는 보드로 나타납니다.

USBRDT 5240 보드 지원에 대한 SMS 및 ScApp 패치 정보 및 가용성은 SunSolve를 참조하십시오.

Sun Management Center 패치 정보와 가용성은 SunSolve에서 다음 ID를 참조하십시오.

- 6752172 - Sun Fire 고급 플랫폼 구성 관독기에 대한 USBRDT-5240 지원
- 6752175 - Sun Fire 중급 플랫폼 구성 관독기에 대한 USBRDT-5240 지원

애드온 소프트웨어 가져오기

Sun Management Center 애드온 소프트웨어 패키지는 소프트웨어 다운로드 사이트에서 압축된 파일로 제공됩니다.

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

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

"New Downloads"에 Sun Management Center 목록이 표시되지 않으면 "Downloads A-Z" 탭³에서 색인을 사용하거나, "View by Category" 탭에서 "System Administration" 섹션의 "System Management"를 확인합니다.

또한 <http://www.sun.com/software/>의 "Sun N1 Software" 섹션에서 "Sun Management Center" 링크를 누르고 "Get Sun Management Center 4.0"을 선택하여 얻을 수도 있습니다.

설치

Sun Management Center 4.0 코어 상단에 Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치 및 설정하려는 경우 Sun Management Center 4.0 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.



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

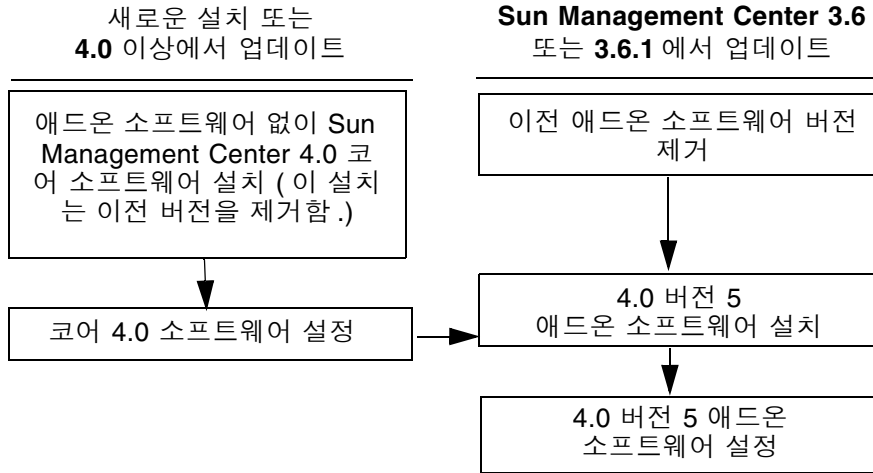
Sun Management Center 3.6 또는 3.6.1이나 Sun Management Center 4.0 이상 코어에 Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어만 설치합니다.

Sun Management Center 3.6 또는 3.6.1 코어를 계속 사용할 예정이면 Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하기 전에 이전에 설치된 애드온 소프트웨어 버전을 제거해야 합니다.

3. Sun Management Center 제품은 Sun Management로 시작하므로 S 아래에 나열됩니다.

이 Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어는 설치 절차 변경에 필요한 별도의 zip 파일을 사용하여 설치됩니다. 그림 1은 설치 프로세스를 보여줍니다.

그림 1 설치 프로세스 흐름



Sun Management Center 4.0 소프트웨어 설치

Sun Management Center 3.6, 3.6.1 또는 4.0 코어 소프트웨어를 아직 설치하지 않은 경우 이 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하기 전에 먼저 설치해야 합니다.

주 - Sun Management Center 4.0 소프트웨어에 대한 설치 프로세스에는 Sun Management Center 소프트웨어의 이전 릴리스 제거가 포함됩니다. 이전 릴리스에서 업그레이드에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.

▼ Sun Management Center 4.0 소프트웨어를 설치하는 방법

1. 설치 준비에 대한 자세한 내용은 Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun Fire, Sun Blade, and Netra Systems를 참조하십시오.
2. 코어 소프트웨어 설치에 대한 지침은 Sun Management Center 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.

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

주 - 이 단계의 일부로 Common Config Reader를 설치하지 마십시오.

설치하는 동안 애드온 제품 목록에서 선택할 수 있는 대화 상자가 표시됩니다.
Common Config Reader 애드온 제품을 설치하지 마십시오.

3. 7페이지의 "4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법" 절차에 설명된 단계를 수행합니다.

▼ 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법

1. 소프트웨어를 다운로드합니다.
소프트웨어를 가져오는 방법은 이 설명서의 5페이지의 "애드온 소프트웨어 가져 오기"를 참조하십시오.
2. `downloadpath`라는 경로에 있는 디렉토리에 **zip** 파일의 압축을 풉니다.
3. 호스트 시스템에 슈퍼유저로 로그인합니다.
4. **Sun Management Center 4.0** 코어 소프트웨어가 설치된 경로로 디렉토리를 변경합니다.

디렉토리가 다음과 유사하게 표시됩니다.

```
installed_directory/SUNWsymon/sbin
```

5. `es-guiinst` 또는 `es-inst` 설치 스크립트를 실행합니다.
다음 경로에 대한 포인터를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

```
downloadpath/disk1/image/
```

2단계에 설명된 대로 `downloadpath`를 사용해야 합니다. 그러면 설치할 수 있는 애드온 제품의 목록이 보입니다.

6. ELP Config-Reader Monitoring 애드온 제품을 선택합니다.
7. 설치 스크립트에 포함된 나머지 단계를 완료합니다.
8. 단계에 따라 소프트웨어를 설정합니다.
설치 마법사에서 소프트웨어를 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 자세한 내용은 Sun Management Center 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.

Sun Management Center 3.6 또는 3.6.1 소프트웨어에서 업데이트

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

- 8페이지의 "이전 버전의 애드온 소프트웨어를 제거하는 방법" - Sun Management Center 3.6 코어 소프트웨어에 포함된 애드온 소프트웨어 버전이 구성 시스템에 설치된 경우 이 절차를 수행해야 합니다. 그렇지 않으면 이 단계를 건너뛸 수 있습니다.
- 7페이지의 "4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하는 방법" - Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어를 설치하려면 이 절차를 수행합니다.

▼ 이전 버전의 애드온 소프트웨어를 제거하는 방법

- Sun Management Center 4.0 설치 및 구성 설명서를 참조하십시오.
설명서 부록에서는 es-guiuninst 마법사 또는 es-uninst 명령줄 스크립트를 사용하여 애드온 제품을 제거하는 지침에 대해 설명합니다. ELP Config-Reader Monitor 애드온 소프트웨어만 제거합니다.

문제 및 해결 방법

이 절에서는 Sun Management Center 4.0 버전 5 애드온 소프트웨어 작업에 영향을 주거나 확인할 수 있는 본 설명서의 릴리스 시점에 알려진 소프트웨어 문제 및 해결 방법을 설명합니다.

세부 정보 창의 경보 탭이 에이전트와 동기화 상태가 아님

한 항목(프로세서 상태, 디스크 오류 수, 특정 센서 값 등)에 대해 경보를 이미 사용할 수 있거나 동일한 항목에서 새 경보가 발생하는 경우 이러한 문제가 발생합니다. 상태 값에 변경이 없는 한 경보 탭에는 새 경보가 업데이트되지 않습니다.

[6548517]

콘솔에 설명 정보가 잘못 표시됨

개체가 설명 정보 없이 새로 생성된 경우 Sun Management Center 콘솔의 정보 탭에는 해당 필드의 빈 항목이 표시되지 않고, 비어 있지 않은 설명 필드와 함께 생성된 기존 개체의 설명 필드 정보가 대신 표시됩니다.

해결 방법: 새 개체를 생성할 때 설명 정보가 포함되어 있는지 확인하십시오.

[6585734]

Sun Management Center에 NEM 엔티티가 표시되지 않음

Sun Blade 서버의 경우 NEM(Network Expansion Module)이 구성 판독기의 확장 카드 테이블 부분에 표시되지 않습니다.

해결 방법: 없음

[6628809]

물리적 뷰에 서비스 프로세서가 표시되지 않음

이미지 위로 마우스를 이동하면 Sun Blade T6320 서버 모듈의 물리적 뷰(전면)에 서비스 프로세서가 강조 표시되어야 하며 오른쪽 창에 해당 등록 정보가 표시되어야 합니다. 현재 물리적 뷰에 표시되는 정보가 없습니다.

해결 방법: 기타 구성요소 테이블에 서비스 프로세서 등록 정보가 올바르게 표시됩니다.

[6628816]

콘솔에 V440 시스템용 SAN(MPXIO)이 표시되지 않음

Sun Management Center는 V440 시스템에 대해 SAN 디스크 정보를 표시할 수 없습니다.

해결 방법: 없음

[6655853]

프로세서 테이블이 웹 콘솔에 나타나지 않음

에이전트 시스템을 보는 웹 콘솔(브라우저 기반 https://<server_system>:6789)에서 장치 정보 노드(프로세서, 미디어 장치, 네트워크 인터페이스, 표시기 및 기타 장치) 내의 테이블을 표시하기 위해 Hardware -> Config Reader -> Device Information 노드를 확장하지 못할 수 있습니다. 장치 정보 노드 옆에 삼각형 아이콘이 없으면 해당 노드를 확장할 수 없습니다.

해결 방법: 웹 콘솔 대신 Java GUI 콘솔을 사용하십시오.

[6662409]

시스템 테이블과 매체 장치 테이블에 잘못된 HDD 번호가 표시됨

2개의 HDD로 구성된 Netra T2000이 시스템 테이블과 매체 장치 테이블에 4개의 HDD로 잘못 표시합니다. 2개의 존재하지 않는 HDD가 구성되지 않은 상태로 표시됩니다.

해결 방법: 2개의 HDD로 구성된 Netra T2000에서 HDD2 및 HDD3을 존재하지 않는 것으로 간주합니다.

[6665401]

LDoms가 설치된 경우 Sun Management Center에 모든 디스크가 "구성되지 않음"으로 표시됨

LDoms가 설치되어 있으면 Sun Management Center 매체 장치 테이블에 모든 디스크의 가용성 상태가 "구성되지 않음"으로 표시됩니다. 디스크의 물리적 경로와 유형도 테이블에 표시되지 않습니다. LDoms가 설치되어 있지 않으면 올바른 상태(실행 중/완전 전원 상태)가 표시됩니다. 이 문제는 Sun SPARC Enterprise T2000 시스템에서 발생합니다.

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

[6666611]

Sun Management Center가 LDoms 시스템에서 Spare/No-intr 프로세서를 잘못 업데이트함

CPU가 "no-intr" 또는 "spare"(psradm -n 및 psradm -s 사용)로 만들어지면 LDoms 제어기 소프트웨어에서 상태를 잘못 반환합니다. CPU가 "no-intr"인 경우 반환되는 상태는 온라인이며, CPU가 "spare"인 경우 반환되는 상태는 오프라인입니다.

해결 방법: LDoms 시스템에서 정확한 프로세서의 상태를 알아보려면 psrinfo 명령을 사용합니다.

[6730867]

임계값에 도달하면 환경 센서 오류가 제대로 보고되지 않음

온도(또는 전압) 센서 값이 임계값이 되면 LowWarn(nc - 비위험) 값에 대한 오류가 보고되지 않고, LowSoft(cr - 위험) 값에 대해 "Lower non-critical threshold exceeded"(비위험 하한 임계값을 초과함)라는 경고가 보고됩니다.

[6738914]

팬 회전 속도계 센서가 서로 다른 팬 속도 발생 시 정확한 오류를 보고하지 않음

팬 회전 속도계 센서 값이 경고 또는 위험 수준 아래로 떨어지는 경우 Sun Management Center 경보가 발생하지 않습니다. 속도가 복구 불가능한 임계값 아래로 떨어지는 경우에만 경보가 발생합니다.

해결 방법: 이 문제는 ILOM의 다음 번 릴리스에서 해결됩니다.

[6739954, 6740517]

Config Reader 테이블 및 물리적 뷰에 REM, FEM이 표시되지 않음

Sun Blade T6320에서 확장 카드 테이블에 Raid 확장 모듈(Raid Expansion Module, REM) 또는 패브릭 확장 모듈(Fabric Expansion Module, FEM)이 표시되지 않습니다. 확장 모듈(Expansion Module, EM)만 블레이드 시스템에 대해 표시되며 다른 구성 요소 테이블에서 REM을 표시합니다. 또한 이미지 위로 마우스를 이동하면 Sun Blade T6320 서버 모듈의 물리적 뷰(전면)에 REM 및 FEM이 강조 표시되지 않고, 오른쪽 창에 해당 등록 정보가 표시되지 않습니다. 현재 테이블 또는 물리적 뷰에 표시되는 정보가 없습니다.

해결 방법: 없음

[6746822]

프로세서 테이블에 사용 가능한 CPU 자원에 대해 파란색 경보가 생성되지 않아야 함

사용 가능한 CPU 자원이 있는 경우 Sun Management Center 프로세서 테이블에 파란색 경보가 생성됩니다. 기본 도메인 또는 LDoms 도메인에 할당되지 않은 사용 가능한 CPU가 있는 경우 상태가 "알 수 없음"인 경보가 프로세서 테이블에 생성됩니다. 실제로 이 CPU는 사용 가능하며 어떤 도메인에도 추가할 수 있습니다.

해결 방법: 없음

[6751176]

프로세서 테이블이 기본 도메인을 구성하는 동안 변경됨

LDoms가 있는 시스템에서 Sun Management Center는 기본 도메인을 구성하는 동안 프로세서 테이블을 동적으로 업데이트합니다. 기본 도메인에 할당되지 않은 프로세서는 구성 모드 자체에서 강제로 '알 수 없음'상태로 지정합니다. Sun Management Center는 동적으로 변경을 수행하고, LDoms는 다음 전원 주기에서만 변경을 수행하므로 둘 다 동기화되지 않은 상태로 유지됩니다.

해결 방법: 구성 모드에서 정확한 프로세서 상태를 확인하려면 psrinfo를 사용합니다.

[6751418]

시스템 프로세서에서 dpdump에 잘못된 최소 속도 값을 전달함

시스템 프로세서가 최소 속도에 대해 'Low' 대신 showenvironment 펜 출력 값 'Warn' 을 보냅니다. 이로 인해 펜 속도가 'Warn' 아래로 떨어지면 Sun Management Center에서 경고 경보 대신 위험 경보를 표시합니다. 이러한 문제는 Sun Fire T1000 시스템에 나타납니다.

해결 방법: 정확한 임계값을 확인하려면 showenvironment를 사용합니다.

[6751419]

NIC가 핫플러그되는 경우 네트워크 인터페이스 테이블이 업데이트되지 않음

네트워크 인터페이스 카드(Network Interface Card, NIC)가 블레이드 시스템으로 핫플러그되거나 블레이드 시스템에서 핫플러그되면 네트워크 인터페이스 테이블이 업데이트되지 않습니다.

해결 방법: NIC가 핫플러그되어 유효한 네트워크 인터페이스 테이블을 얻은 후에 Sun Management Center 에이전트를 다시 시작합니다.

[6756972]

