

Sun™ Management Center 3.5 버전 2 Sun Fire™ 15K/12K 시스템용 릴리스 노트

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

부품 번호: 817-4974-10
2003년 11월, 개정판 A

이 문서에 대한 의견은 다음 주소로 보내주시오. <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 이 문서에서 설명하는 제품에 구현된 기술과 관련하여 지적 소유권을 가지고 있습니다. 특히, 이와 같은 지적 소유권은 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 한 개 이상의 미국 특허와 미국 및 기타 국가에서 한 개 이상의 추가된 특허 또는 특허 출원 중인 응용 프로그램을 제한없이 포함할 수 있습니다.

본 문서 및 제품은 복사, 배포 및 변경을 제한하는 승인하에 배포됩니다. 이 제품 또는 문서는 Sun과 승인자의 사전 서면 허가없이 어떤 형태나 방법으로도 재생산될 수 없습니다.

글꼴 기술을 포함한 다른 회사 소프트웨어는 Sun 공급자에게 저작권이 있으며 사용 허가를 받았습니다.

이 제품의 일부는 University of California에서 승인된 Berkeley BSD 시스템에 기초합니다. UNIX는 미국 및 기타 국가의 X/Open Company, Ltd.사에 독점권이 부여된 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, Solaris 및 Sun Fire는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다.

모든 SPARC 상표는 미국 및 기타 국가에 있는 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표로 승인 하에 사용됩니다. SPARC 상표가 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조에 기초합니다.

OPEN LOOK과 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 사용자와 승인자를 위해 개발한 것입니다. Sun은 Xerox사의 컴퓨터 산업을 위한 비주얼 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념 연구와 개발에 대한 선구적 업적을 높이 평가합니다. Sun은 Xerox사로부터 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점권을 부여받았으며 이 권한은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 승인자에게도 해당되며 Sun의 서면 허가 계약에 기초합니다.

이 출판물은 "사실"만을 제공하며 이 제품의 시장성, 합목적성, 특허권 비침해에 대한 묵시적 보증을 비롯하여 모든 명시적, 묵시적 조건 제시, 책임이나 보증을 하지 않습니다. 단, 이러한 권리 포기가 법적으로 무효가 되는 경우는 예외로 합니다.



재활용
가능



Adobe PostScript

목차

소프트웨어의 변경사항	2
수정된 버그	2
필수 소프트웨어 버전	3
필수 패치	5
System Management Services 1.3 사용하기	5
System Management Services 1.4 사용하기	5
애드온 소프트웨어 얻기	6
설명서 찾기	6
문서 문제점	7
설치	9
CP2140 시스템 제어기 보드 지원하기	10
개별 출시된 애드온 제품 설치하기	10
알려진 제한	10
도메인 구성 관독기가 SAN에 연결된 테이프 드라이브의 Veritas Netbackup SSO와 호환되지 않음	11
PDSM에 보다 상세한 오류 메시지가 필요함	11
알려진 버그	11
플랫폼 아이콘이 Sun Management Center 콘솔의 오른쪽 패널에 나타나지 않을 수 있음(4864183)	12

Sun Management Center 3.5 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스 노트

본 문서는 다음과 같은 Sun Management Center 3.5 애드온 소프트웨어 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스 노트를 포함합니다.

- 2 페이지, "소프트웨어의 변경사항"
- 2 페이지, "수정된 버그"
- 3 페이지, "필수 소프트웨어 버전"
- 5 페이지, "필수 패치"
- 7 페이지, "문서 문제점"
- 6 페이지, "애드온 소프트웨어 얻기"
- 6 페이지, "설명서 찾기"
- 9 페이지, "설치"
- 10 페이지, "알려진 제한"
- 11 페이지, "알려진 버그"

Sun Management Center 3.5 소프트웨어의 성능에 영향을 줄 수 있는 상황에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- *System Management Services (SMS) 1.3 또는 1.4 설치 안내서 및 릴리스*
- *Sun Fire 15K Dynamic Reconfiguration 릴리스 노트*

소프트웨어의 변경사항

이 절에서는 Sun Fire 15K/12K 소프트웨어 애드온 구성요소 중 Sun Management Center 3.5 소프트웨어 릴리스와 Sun Management Center 3.5 애드온 소프트웨어 버전 2 Sun Fire 15K/12K용 릴리스 사이의 변경사항에 대해 설명합니다.

이 절에 있는 문서에 대한 모든 참조는 *Sun Management Center 3.5 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 부록*, 817-4857-10, 2003년 11월 개정판에 적용됩니다.

- CP2140 시스템 제어기에 대한 지원을 추가하여 System Management Services (SMS) 1.3 또는 1.4 소프트웨어를 사용합니다.
- 자동 오류 이벤트 통보에 대한 지원을 추가하여 System Management Services 1.4 소프트웨어를 사용합니다.

수정된 버그

다음은 애드온 소프트웨어의 Sun Management Center 3.5 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스에 대해 해결된 버그입니다.

4860962 - Sun Management 설정 마법사가 중단될 수 있음을 알리는 메시지 표시

4852731 - 장애조치가 활성화된 상태에서 시스템 테이블에 검은색 스플랫 표시

필수 소프트웨어 버전

System Management Services (SMS) 1.3을 사용할 경우 표 1은 Sun Fire 15K/12K 플랫폼 지원을 위한 필수 소프트웨어 버전을 나열하고, 표 2는 SMS 1.4 사용시 요구되는 소프트웨어 버전을 나열합니다.

표 1 SMS 1.3용 필수 소프트웨어 버전

호스트	필수 소프트웨어	버전
서버 시스템	Solaris 운영 환경	8, 9
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5
	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 애드온	3.5 버전 2
시스템 제어기	Solaris 운영 환경	8, 9
	System Management Services (SMS)	1.3 (자동 오류 이벤트 통보가 지원되지 <i>않음</i> .) CP2140 보드를 지원하려면 필요한 SMS 1.3 패치를 Sun 서비스 관리자에게 문의하십시오.
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5
Sun Fire 15K/12K 도메인	Solaris 운영 환경	8, 9
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5
	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 애드온	3.5 버전 2
워크스테이션 (콘솔 계층 용)	Solaris 운영 환경	2.6, 7, 8, 9
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5

표 2 SMS 1.4용 필수 소프트웨어 버전

호스트	필수 소프트웨어	버전
서버 시스템	Solaris 운영 환경	8, 9
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5
	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 애드온	3.5 버전 2
시스템 제어기	Solaris 운영 환경	Solaris 8 02/02, 다음 패키지를 포함한 SPARC용 패치 108528-24: SUNWcpasm.u SUNWcph.u SUNWcphu SUNWcphx.u 다음 패키지를 포함한 Solaris 9 12/03 이상의 버전: SUNWcph.u SUNWcphu SUNWcphx.u
	System Management Services (SMS)	1.4 (자동 오류 이벤트 통보가 지원 됨.)
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5
	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 애드온	3.5 버전 2
	Solaris 운영 환경	8, 9
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5
	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 애드온	3.5 버전 2
	Solaris 운영 환경	2.6, 7, 8, 9
	Sun Management Center 기본 소프트웨어	3.5



주의 – Sun Management Center 소프트웨어는 SMS 소프트웨어의 새 버전이 시스템 제어기에 설치되는 되었으나 Sun Management Center 소프트웨어가 호환가능한 릴리스로 업그레이드 되지 않은 경우 종료되거나 오류 메시지가 나타납니다. SMS 소프트웨어 업그레이드 후 Sun Management Center 소프트웨어를 재시작하십시오. 필요한 경우, Sun Management Center 소프트웨어를 호환 가능한 릴리스로 업그레이드 하십시오.

참고 – SMS 소프트웨어를 시작하기 전에 Sun Management Center 소프트웨어를 재시작하는 경우, "status is spare"라는 회색 정지 신호를 볼 수도 있으며, 혹은 SC 모니터링 모듈이 로드된 경우, "Module is on the spare SC or required SMS daemon(s) is stopped."라는 메시지를 볼 수도 있습니다. 이 메시지들은 SMS 소프트웨어를 시작하면 사라집니다. 필요한 조치가 없습니다.

필수 패치

이 절은 SMS 1.3 또는 SMS 1.4에 대한 이번 소프트웨어 릴리스 사용 여부에 따라 필요한 패치를 나열합니다.

System Management Services 1.3 사용하기

이번 Sun Management Center 3.5 애드온 소프트웨어 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스를 사용하고자 하는 경우 System Management Services 1.3 소프트웨어와 함께 CP2140 시스템 제어기를 지원하려면 CP2140 보드를 지원하려면 필요한 SMS 1.3 패치를 Sun 서비스 관리자에게 문의하십시오.

System Management Services 1.4 사용하기

이번 Sun Management Center 3.5 애드온 소프트웨어 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스를 사용하고자 하는 경우 System Management Services 1.4 소프트웨어와 함께 CP2140 시스템 제어기를 지원하려면 Solaris 8 02/02 운영환경에 대한 이 패치가 필요합니다.

- Solaris 8 02/02, 다음 패키지를 포함한 패치 108528-24:
 - SUNWcpasm.u
 - SUNWcph.u
 - SUNWcpshu

- SUNWcphx.u

Solaris 9 12/03 운영 환경에서 다음과 같은 패키지가 필요합니다.

- SUNWcph.u
- SUNWcphu
- SUNWcphx.u

참고 – 위의 어떤 패키지가 패치 또는 Solaris 소프트웨어 릴리스와 함께 제공되지 않는 경우 Sun 서비스 팀으로 문의하십시오.

애드온 소프트웨어 얻기

Sun Management Center 3.5 애드온 소프트웨어 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 패키지 및 설명서는 `SunManagementCenter_3_5_SunFire_Supplements_V2`라는 압축 파일로 다음과 같은 소프트웨어 다운로드 사이트에서 제공됩니다.

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

새 다운로드 아래의 **Sun Management Center 3.5, Enterprise Systems Products Sun Fire Supplements - Version 2**에 대한 목록을 보지 않은 경우, 다음을 수행하십시오.

1. 모든 제품의 A부터 Z까지의 색인을 누릅니다.
2. S를 누릅니다.
3. 스크롤 다운하여 **Sun Management Center 3.5, Enterprise Systems Products Sun Fire Supplements - Version 2**를 누릅니다.
4. 다운로드를 누릅니다.
5. 다운로드 센터에 로그인합니다.
6. 동의를 눌러 라이선스 계약서에 동의하고 계속을 누릅니다.
7. 다운로드 페이지에서 다음 지시사항을 따르십시오.

설명서 찾기

영문 및 번역된 설명서는 다음 디렉토리에 다운로드된 압축파일에서 볼 수 있습니다.

`/disk2/image/Additional_Addon_Docs/`

문서 문제점

이 절은 본 릴리스와 관련된 문서 문제점에 대해 설명합니다.

Sun Management Center 3.5 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 부록의 표2-1에서 패키지 크기가 제거, 재배치 및 해당 계층이 각 사용에 대해 추가됩니다.

표 3 Sun Fire 15K/12K 시스템용 Sun Management Center 패키지

패키지	설명	계층
SUNWesscp	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 플랫폼 에이전트 지원	에이전트
SUNWesscd	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 도메인 에이전트 지원	에이전트
SUNWscsca	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 시스템 제어기 에이전트 지원	에이전트
SUNWesadf	Sun Fire 15K/12K/6800/4810/4800/3800 시스템의 동적 재구성용 Sun Management Center 에이전트 지원	에이전트
SUNWesscg	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 공통 지원 (마스터 설정 및 스크립트 설치제거)	에이전트, 서버
SUNWensca	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 영문 메시지 파일	에이전트, 서버
SUNWesscs	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 서버 지원	서버
SUNWscscs	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 시스템 제어기 서버 지원	서버
SUNWessdf	Sun Fire 15K/12K/6800/4810/4800/3800 시스템의 동적 재구성용 Sun Management Center 서버 지원	서버
SUNWesscd	Sun Management Center Sun Fire 지원- 동적 재구성용 콘솔 구성요소	서버 콘솔
SUNWescdf	Sun Fire 15K/12K/6800/4810/4800/3800 시스템의 동적 재구성용 Sun Management Center 콘솔 지원	서버 콘솔
SUNWensdr	Sun Management Center Sun Fire 15K/12K/6800/4810/4800/3800 영문 DR 메시지 파일	서버, 콘솔
SUNWccscs	중국어 간체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 서버 지원	서버
SUNWcescp	중국어 간체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 플랫폼 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWcesda	중국어 간체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 도메인 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWcess	중국어 간체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 서버 지원	서버

표 3 Sun Fire 15K/12K 시스템용 Sun Management Center 패키지 (계속)

패키지	설명	계층
SUNWcessg	중국어 간체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 공통 지원	서버/에이전트
SUNWcsca	중국어 간체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWcescd	중국어 간체 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 콘솔 지원	서버/콘솔
SUNWcssd	중국어 간체 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 서버 지원	서버
SUNWfcscs	프랑스어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 서버 지원	서버
SUNWfescp	프랑스어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 플랫폼 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWfesda	프랑스어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 도메인 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWfess	프랑스어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 서버 지원	서버
SUNWfessg	프랑스어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 공통 지원	서버/에이전트
SUNWfsca	프랑스어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWfescd	프랑스어 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 콘솔 지원	서버/콘솔
SUNWfssd	프랑스어 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 서버 지원	서버
SUNWhcscs	중국어 정체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 서버 지원	서버
SUNWhescp	중국어 정체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 플랫폼 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWhesda	중국어 정체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 도메인 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWhess	중국어 정체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 서버 지원	서버
SUNWhessg	중국어 정체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 공통 지원	서버/에이전트
SUNWhsca	중국어 정체 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWhescd	중국어 정체 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 콘솔 지원	서버/콘솔
SUNWhssd	중국어 정체 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 서버 지원	서버

표 3 Sun Fire 15K/12K 시스템용 Sun Management Center 패키지 (계속)

패키지	설명	계종
SUNWjcscs	일본어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 서버 지원	서버
SUNWjescp	일본어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 플랫폼 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWjesda	일본어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 도메인 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWjess	일본어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 서버 지원	서버
SUNWjessg	일본어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 공통 지원	서버/에이전트
SUNWjsca	일본어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWjescd	일본어 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 콘솔 지원	서버/콘솔
SUNWjssd	일본어 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 서버 지원	서버
SUNWkcscs	한국어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 서버 지원	서버
SUNWkescp	한국어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 플랫폼 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWkesda	한국어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 도메인 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWkess	한국어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 서버 지원	서버
SUNWkessg	한국어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K 공통 지원	서버/에이전트
SUNWksca	한국어 Sun Management Center Sun Fire 15K/12K SC 에이전트 지원	서버/에이전트
SUNWkescd	한국어 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 콘솔 지원	서버/콘솔
SUNWkssd	한국어 Sun Fire 15K-3800 플랫폼 동적 재구성용 Sun Management Center 서버 지원	서버

설치

이 절은 본 릴리스의 설치에 관련된 문제점에 대해 설명합니다.

CP2140 시스템 제어기 보드 지원하기

두 시스템 제어기에 대한 시스템 제어기 에이전트 애드온 소프트웨어 및 CP2140 보드를 지원하는 Sun Management Center 서버를 재설치 해야 합니다.

개별 출시된 애드온 제품 설치하기

본 릴리스에 대한 새로운 설치 과정은 다음과 같습니다.

1. 호스트 시스템에 슈퍼유저로 로그인 합니다.
 2. *경로*/sbin 디렉토리로 해당 디렉토리를 변경합니다. 이 *경로*는 Sun Management Center 3.5 CD 또는 CD의 디스크 복사본의 위치입니다.
 3. es-inst 또는 es-guiinst를 사용하여 Sun Management Center 3.5 기본 소프트웨어를 설치합니다.
 4. 3 단계에서 기본 소프트웨어를 설치한 경로로 해당 디렉토리를 변경합니다(*설치디렉토리*/SUNWsymon/sbin).
 5. 버전 2용 Sun Fire 15K/12K 애드온 소프트웨어를 위치시킨 경로로 es-inst 또는 es-guiinst 스크립트를 포인터와 재실행 합니다. disk1 이미지를 사용하십시오(*애드온 경로*/disk1/image).
- 설치할 수 있는 애드온 제품 목록을 받을 수 있습니다.
6. Sun Fire 15K/12K 시스템에 적용되는 애드온을 선택한 후 다음을 누릅니다.

참고 – Sun Management Center 3.5 기본 소프트웨어 및 Sun Fire 15K/12K 애드온 소프트웨어를 이미 설치한 경우, Sun Fire 15K/12K 애드온 소프트웨어를 설치 제거하고 5 단계의 지침을 따라 Sun Fire 15K/12K 애드온 소프트웨어 버전 2를 설치합니다.

알려진 제한

Sun Fire 15K/12K 시스템, System Management Services(SMS) 1.3 또는 1.4 조작 또는 DR(동적 재구성) 조작에 대한 알려진 제한이 있는 경우, 다음에 문서화되어 있습니다.

- *System Management Services (SMS) 1.3 및 1.4 설치 안내서 및 릴리스 노트*
- *Sun Fire 15K/12K Dynamic Reconfiguration 릴리스 노트*

이 릴리스 노트는 Sun Management Center 3.5 애드온 소프트웨어 버전 2 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스 대한 알려진 제한을 설명합니다.

도메인 구성 관독기가 SAN에 연결된 테이프 드라이브의 Veritas Netbackup SSO와 호환되지 않음

테이프 드라이브가 SAN(storage area network)에 연결되지 않는 경우, 이 문제에 의해 영향을 받지 않습니다.

SAN에 접속되고 Veritas Netbackup SSO에 의해 사용되고 있는 StorageTek 테이프 드라이브가 있는 경우, Sun Management Center 3.5 Sun Fire 15K/12K 도메인 구성 관독기가 Veritas Netbackup SSO 구현과 호환되지 않습니다. 도메인 구성 관독기는 장치의 상태나 테이프 위치를 변경하는 명령을 발행하지 않습니다. 그러나, 테이프 장치가 SAN에 접속되며 지역으로 접속된 장치가 아니기 때문에, SCSI가 재설정될 수 있습니다. 문제점의 원인은 두 개의 개별 호스트가 동시에 장치를 열 수 있다는 점입니다.

해결책: 이러한 문제점이 발생한 경우, Sun 서비스 담당자에게 문의하십시오.

PDSM에 보다 상세한 오류 메시지가 필요함

PDSM(플랫폼/도메인 상태 관리) 모듈은 오류 메시지에 잘못된 사항과 오류를 유발한 원인을 설명해야 합니다.

해결책: PDSM 모듈에서 작업하는 중에 오류가 표시될 때, 다음 로그 파일을 조사하여 조작 상태를 확인하십시오.

- /var/opt/SUNWsymon/log/pdsm.log 또는 platform.log
- /tmp/pdsm.log
- 콘솔 로그 파일
- /var/opt/SUNWSMW/SMS 버전/adm/platform/messages, 여기서 SMS 버전은 SMS1.2 같이 실행 중인 SMS 버전입니다.

알려진 버그

이 절에서는 이 릴리스 시점에서 알려졌고 사용자가 주목할 수 있거나 Sun Management Center 3.5 버전 2 소프트웨어 Sun Fire 15K/12K 시스템용 릴리스의 조작에 영향을 줄 수 있는 소프트웨어 버그를 설명합니다.

플랫폼 아이콘이 Sun Management Center 콘솔의 오른쪽 패널에 나타나지 않을 수 있음(4864183)

서버 계층에 Sun Fire 15K/12K 애드온 소프트웨어를 재설치하고 설정한 경우, 플랫폼 아이콘이 여러 상황에서 Sun Management Center 콘솔의 오른쪽 패널에 나타나지 않을 수 있습니다.

해결책: 다음과 같은 두가지 해결책 중 선택하십시오.

- 플랫폼 아이콘 사용이 필요 없을 경우, 이동에 대한 Sun Management Center 콘솔의 왼쪽 패널에 위치한 계층을 사용하십시오.
- 플랫폼 아이콘이 나타나도록 하고 싶다면, 다음 명령을 사용하여 적절한 디렉토리로 아이콘 파일을 복사하십시오.

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

참고 – 새 파일 이름은 원본 파일 이름과 다릅니다.
