

워크스테이션용 Sun™ Management Center 3.5 부록

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
650-960-1300

부품 번호: 817-2894-10
2003년 8월, 개정판 A

이 문서에 대한 의견은 다음 주소로 보내 주십시오. <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.

이 문서에서 설명하는 제품에 구현된 기술과 관련한 지적 소유권은 Sun Microsystems, Inc.에게 있습니다. 특히 제한없이, 이러한 지적 소유권은 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램을 포함할 수 있습니다.

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

글꼴 기술을 포함한 타사의 소프트웨어도 저작권에 의해 보호되며 Sun사의 공급업체에 의해 승인되었습니다.

이 제품의 일부는 캘리포니아 대학에서 승인된 Berkeley BSD 시스템을 토대로 합니다. UNIX는 미국 및 기타 국가에서 X/Open Company, Ltd.사에 독점권이 부여된 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Sun StorEdge, AnswerBook2, docs.sun.com 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다.

모든 SPARC 상표는 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 승인하에 사용되는 SPARC International, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다. SPARC 상표가 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 합니다.

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 부여 받았으며 이 권한은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 승인자에게도 해당되며 Sun의 서면 허가 계약에 기 포함합니다.

출판물은 “사실”만을 제공하며 본 제품의 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 비침해성에 대한 모든 암시적 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 암시적 조건, 진술 및 보증은 법적으로 유효하지 않은 경우를 제외하고 제공되지 않습니다.



재활용
가능



Adobe PostScript

목차

데스크탑 애드온 소프트웨어에 포함되는 사항	1
소프트웨어 패키지의 설명	2
권장 소프트웨어 패치	3
지원되는 Sun 워크스테이션	3
디스크 공간 요구 사항	4
데스크탑 패키지 추가	4
설치 절차 정보	5
설정 관련정보	6
스크립트 기반 설정	6
GUI 설정	6
설정 스크립트 실행 시기 결정	7
지역화 패키지 갱신	7
지역화 패키지 제거	8
보완 소프트웨어의 지역화 버전 설치	8
지원되지 않는 모듈	8

워크스테이션용 Sun Management Center 3.5 부록

Sun™ Management Center 3.5 소프트웨어를 사용하여 지원되는 워크스테이션을 모니터하고 관리할 수 있습니다. 데스크탑 애드온(워크스테이션) 소프트웨어 패키지로 지원되는 워크스테이션을 모니터하고 관리할 수 있습니다.

이 문서는 데스크탑 애드온 소프트웨어에 특정한 설치 및 설정 문제에 대해 설명합니다. 핵심 Sun Management Center 소프트웨어 사용 또는 설치에 대한 정보는 *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서* 및 핵심 제품 소프트웨어와 함께 제공되는 기타 문서를 참조하십시오.

데스크탑 애드온 소프트웨어에 포함되는 사항

데스크탑 애드온 소프트웨어에는 워크스테이션에 특정한 패키지가 포함됩니다. 이들 패키지의 설치, 갱신 및 구성을 위한 설치 및 설정 프로그램이 제공됩니다. 5 페이지의 “설치 절차 정보” 및 6 페이지의 “설정 관련정보”를 참조하십시오.

참고 – 매체에 핵심 Sun Management Center 소프트웨어에 대한 패치가 포함될 수도 있습니다. 이 패치는 릴리스 노트에 설명한 것처럼 반드시 수동으로 설치해야 합니다. (릴리스 노트는 Sun Management Center 3.5 CD의 Doc/rel_notes 디렉토리에 rel_notes.pdf라는 파일명으로 들어 있습니다.)

소프트웨어 패키지의 설명

각 Sun Management Center 3.5 데스크탑 패키지는 Sun Management Center 3.5 핵심 제품의 서버 또는 에이전트 구조 계층에 해당합니다.

표 1 Sun Management Center 3.5용 데스크탑 애드온 패키지

패키지 이름	계층	패키지 설명
SUNWeswsa	에이전트 계층	Sun Management Center 3.5 에이전트가 요구하는 라이브러리와 기타 파일을 제공하여 지원되는 워크스테이션을 모니터링합니다. 이 패키지는 핵심 Sun Management Center 3.5 에이전트 소프트웨어에 추가로 Sun Management Center 3.5가 모니터링할 모든 워크스테이션에 설치되어야 합니다.
SUNWeswss	서버 계층	Sun Management Center 3.5 서버가 요구하는 라이브러리와 기타 파일을 제공하여 지원되는 워크그룹 서버 시스템을 모니터링하고 제어합니다. 이 패키지는 핵심 Sun Management Center 3.5 서버 소프트웨어에 추가로 Sun Management Center 3.5 서버가 되도록 구성될 모든 시스템(플랫폼 유형과 상관없이)에 설치되어야 합니다.
SUNWeswsi	에이전트 및 서버 계층	새로운 에이전트 업데이트 기능뿐 아니라 애드온 설치, 설치 제거 및 설정 기능을 지원하기 위한 스크립트와 Java™ 클래스 파일을 제공합니다.
SUNWcesw	서버 계층	Ultra 워크스테이션용 간체 중국어 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWceswi	서버 및 에이전트 계층	간체 중국어 Sun Management Center Ultra 워크스테이션 설치
SUNWfesw	서버 계층	Ultra 워크스테이션용 프랑스어 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWfeswi	서버 및 에이전트 계층	프랑스어 Sun Management Center Ultra 워크스테이션 설치
SUNWhesw	서버 계층	Ultra 워크스테이션용 정체 중국어 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWheswi	서버 및 에이전트 계층	정체 중국어 Sun Management Center Ultra 워크스테이션 설치
SUNWjesw	서버 계층	Ultra 워크스테이션용 일본어 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWjeswi	서버 및 에이전트 계층	일본어 Sun Management Center Ultra 워크스테이션 설치
SUNWkesw	서버 계층	Ultra 워크스테이션용 한국어 Sun Management Center 서버 이미지
SUNWkeswi	서버 및 에이전트 계층	한국어 Sun Management Center Ultra 워크스테이션 설치

참고 – pkgadd를 사용하여 이러한 패키지들을 설치하지 마십시오. 대신 설치 스크립트를 사용하십시오.

권장 소프트웨어 패치

Sun Management Center 3.5 응용 프로그램에 사용 가능한 권장 Solaris™ 소프트웨어 패치가 있습니다. Sun 서비스 계약을 체결한 경우, 다음 웹 사이트에서 패치를 다운로드할 수 있습니다.

<http://sunsolve.sun.com>

또한 다음 Sun Management Center 제품 웹 사이트에서 패치를 다운로드할 수도 있습니다.

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

Sun Management Center 3.5 소프트웨어용 패치에 대한 자세한 정보는 *Sun Management Center 3.5 소프트웨어 릴리스 노트*를 참조하십시오.

지원되는 Sun 워크스테이션

Sun Management Center 3.5는 다음 Sun 워크스테이션을 지원합니다.

- Sun Ultra 30
- Sun Ultra 60
- Sun Ultra 80
- Sun Blade 100
- Sun Blade 150
- Sun Blade 1000
- Sun Blade 2000

다음 운영 환경을 지원합니다.

- Solaris 2.6(에이전트만)
- Solaris 7
- Solaris 8
- Solaris 9

참고 – Sun Management Center 3.0 플랫폼 업데이트 4 이전에는, 데스크탑(워크스테이션) 애드온과 워크그룹 서버 애드온 모두를 일부 Sun 플랫폼을 모니터 및 제어하는 데 사용할 수 있었습니다. Sun Management Center 3.5는 더 이상 이 중복성을 지원하지 않습니다.

현재 데스크탑 애드온은 위에 나열되는 워크스테이션만을 지원합니다. 이전에 지원된 시스템(예: Sun Ultra 2, Sun Enterprise 2, Sun Ultra 5, Sun Enterprise 5, Sun Ultra 10, Sun Enterprise 10, Sun Ultra 450 및 Sun Enterprise 450)은 워크그룹 서버 애드온에 의해서만 지원됩니다.

디스크 공간 요구 사항

Sun Management Center 3.5 모듈을 설치하기 전에, 모듈을 설치할 시스템에 충분한 디스크 공간이 있는지 확인하십시오. 표 2는 각 Sun Management Center 3.5 모듈 및 워크스테이션 특정 모듈에 대한 공간 요구사항을 표시합니다.

표 2 추정 디스크 공간 요구 사항

구성요소	핵심 제품	데스크탑(워크스테이션) 애드온
에이전트 패키지	40 MB (추정)	1 MB
서버 패키지	780 MB (추정)	2 MB
콘솔 패키지	70 MB (추정)	없음

디스크 공간 추정은 변경될 수 있습니다. 정확한 요구사항에 대해서는 *Sun Management Center 3.5 소프트웨어 설치 설명서*를 참조하십시오.

데스크탑 패키지 추가

*Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*에 Sun Management Center 소프트웨어 설치 및 구성에 대한 전체 정보와 절차가 들어있습니다. 자세한 정보는 이 설명서를 참조하십시오.

다음 URL에서 Sun Management Center 3.5 문서를 찾으십시오.

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

설치 절차 정보

동일한 Sun Management Center 3.5 설치 프로그램을 사용하여 모든 시스템에 모든 Sun Management Center 구성요소를 설치하거나 업그레이드합니다. 설치 후에, 설정 프로그램을 실행하여 소프트웨어를 적합하게 구성해야 합니다.

설치 프로그램은 설치 절차를 단계별로 안내하는 대화식 질문 목록을 제공합니다.

참고 – 설치 프로세스를 시작하기 전에 네트워크의 어떤 시스템이 Sun Management Center 3.5 서버로서 기능할지, 그리고 어떤 시스템이 에이전트로서만 구성될지를 알아야 합니다.

참고 – 터미널 창과 텍스트 기반 인터페이스를 사용하여 설치 프로그램을 실행하거나, GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 사용할 수 있습니다.

설치 프로그램을 실행할 때, 프로그램이 시스템 하드웨어 및 소프트웨어 환경을 점검합니다.

설치 프로그램이 이전에 설치된 데스크탑 패키지를 발견하는 경우, 설치 응용 프로그램은 이전 패키지를 제거하고 새 버전으로 대체할지 여부를 선택하도록 프롬프트합니다. 최신 지역화 패키지를 설치하기 전에 지역화 애드온 패키지를 제거해야 합니다. 7 페이지의 “지역화 패키지 갱신”을 참조하십시오.

이전에 설치된 Sun Management Center 소프트웨어 버전을 찾지 못하는 경우, 설치 프로그램은 최신 Sun Management Center 핵심 패키지와 애드온 제품을 설치할지 여부를 선택하도록 프롬프트합니다.

참고 – 핵심 Sun Management Center 패키지는 데스크탑 패키지와 다르게 취급됩니다. 설치 프로그램이 자동으로 핵심 Sun Management Center 패키지를 갱신하지 않습니다. 핵심 패키지를 갱신하려면, 릴리스 노트에서 설명한 것처럼 적당한 패치를 적용해야 합니다.

완전한 Sun Management Center 3.5 핵심 소프트웨어 설치 지침에 대해서는, Sun Management Center 3.5 매체에 동봉된 문서를 참조하거나 다음 Sun Management Center 3.5 웹 사이트에서 문의하십시오.

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

설정 관련정보

Sun Management Center 3.5 핵심 패키지와 적용 가능한 애드온 패키지가 설치된 후, 설치 프로그램이 설정 프로그램을 실행할지 여부를 묻습니다.

새로 설치한 소프트웨어를 사용하기 전에 설정 프로그램을 실행하여 구성해야 합니다.

설정 프로그램을 실행하는 세 가지 가능한 방법은 다음과 같습니다.

1. 즉시 스크립트 설정: 터미널 또는 셸 창에서 데스크탑 모듈을 설치한 경우, 직접 스크립트 기반 설정 프로그램을 계속할 수 있습니다.
2. 즉시 GUI 설정: 설치를 위해 GUI를 사용한 경우, 해당 GUI를 사용해야 합니다.
3. 지연 설정: 설정을 지연하는 경우, GUI 또는 터미널 창 중 하나를 사용할 수 있습니다.

스크립트 기반 설정

설치 프로그램 프롬프트에 예([y])를 대답하여 설치 직후에 설정 스크립트를 실행할 수 있습니다.

또한 나중에 설정 스크립트를 실행할 수도 있습니다. Sun Management Center 3.5 디렉토리 /opt/SUNWsymon/sbin으로 변경한 후 다음을 입력하십시오.

```
./es-setup
```

GUI 설정

설치가 끝난 후 "다음"을 선택하여 GUI 설치 직후에 GUI 설정 프로그램을 실행할 수 있습니다.

또한 나중에 GUI 스크립트를 실행할 수도 있습니다. Sun Management Center 3.5 디렉토리 /opt/SUNWsymon/sbin으로 변경한 후 다음을 입력하십시오.

```
./es-guisetup
```

GUI 설정 응용프로그램에 대한 자세한 정보는 *Sun Management Center 3.5 사용자 설명서*를 참조하십시오.

설정 스크립트 실행 시기 결정

설정 스크립트가 새로 설치한 Sun Management Center 구성요소를 구성하는데 소요되는 시간은 사용자가 설치한 구성요소에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 표 3을 참조하십시오.

표 3 모듈 설정에 필요한 시간

설치한 모듈	설정 스크립트 소요 시간
에이전트만	1분 미만
콘솔만	1분 미만
서버만	대략 20분. 서버 구성요소를 처음으로 설치하는 경우, 설정 스크립트는 소프트웨어를 구성하기 전에 시스템을 재시동하도록 프롬프트합니다.
구성요소 조합	개별 구성요소에 필요한 시간을 더하십시오.

지역화 패키지 갱신

현재 Sun Management Center 소프트웨어 이전 릴리스로부터 설치된 지역화 환경을 사용 중인 경우, 이 릴리스에 포함된 새 버전을 설치하기 전에 이전 지역화 패키지를 수동으로 제거해야 합니다(표 4 참조). 아래에 설명된 단계를 따르십시오.

표 4 제거할 지역화 패키지

패키지 이름	패키지 설명
SUNwfesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 프랑스어 버전
SUNwdesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 독일어 버전
SUNwiesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 이탈리아어 버전
SUNweesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 스페인어 버전
SUNwjesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 일본어 버전
SUNwkesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 한국어 버전
SUNwcesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 중국어 버전
SUNwhesw	워크스테이션용 Sun Management Center 서버 계층 대만어 버전

참고 – Sun Management 소프트웨어의 이전 버전이 설치된 경우에만 이들 패키지를 제거해야 합니다. Sun Mananagement Center 3.5 소프트웨어에는 다음 지역화 패키지만이 들어있습니다. 프랑스어, 일본어, 한국어, 중국어 및 대만어.

지역화 패키지 제거

1. 표 4에 나열된 지역화 버전이 이미 설치되어 있는지 점검합니다.

```
% pkginfo 패키지이름 패키지이름...
```

2. pkginfo 명령이 오류 메시지 없이 임의의 지역화 패키지에 대한 정보를 표시하는 경우, su - 명령으로 슈퍼유저가 되어 해당 패키지를 제거합니다.

```
# pkgrm 패키지이름 패키지이름...
```

보완 소프트웨어의 지역화 버전 설치

새 지역화 패키지를 설치하는 방법에 대해서는 *Sun Management Center 3.5 설치 및 구성 설명서*를 참조하십시오.

지원되지 않는 모듈

Sun Management Center 3.5 제품에 포함된 동적 재구성 모듈은 워크스테이션에서 작동하지 마십시오. 이 모듈은 설치할 수 없습니다.