



Sun Java™ Desktop System 관리 도구

시작하기

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

부품 번호 817-6213-10
2004년 4월, 개정 A

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>을 통해 이 문서에 대한 의견을 보내 주십시오.

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

Sun Microsystems, Inc.는 본 설명서에 설명된 제품에 사용한 기술 관련 지적 재산권을 소유합니다. 특히 이 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 특허권이 포함될 수 있으며 하나 이상의 추가 특허권 또는 미국 및 다른 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 제한 없이 포함될 수 있습니다.

본 설명서 및 관련 제품은 사용, 복사, 배포 및 디컴파일을 제한하는 사용권하에 배포됩니다. 본 제품 또는 설명서의 어떠한 부분도 Sun사와 그 승인자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형태나 방법으로도 재생산될 수 없습니다.

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

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다. UNIX는 미국 및 다른 국가에서 X/Open Company, Ltd를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java, JavaServer Pages, JSP, JumpStart, Netra, Solaris, Sun Cobalt, Sun Cobalt RaQ, Sun Cobalt CacheRaQ, Sun Cobalt Qube, Sun Fire 및 Ultra는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표를 사용하는 제품은 Sun Microsystems, Inc.에서 개발한 구조에 기반을 두고 있습니다.

Netscape 및 Mozilla는 미국 및 다른 국가에서 Netscape Communications Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ GUI (그래픽 사용자 인터페이스)는 Sun Microsystems, Inc.가 자사의 사용자 및 정식 사용자용으로 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계를 위한 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념을 연구 개발한 Xerox사의 선구적인 노력을 높이 평가하고 있습니다. Sun은 Xerox와 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점적 사용권을 보유하고 있습니다. 이 사용권에 대한 비독점적 사용을 구현하는 Sun의 정식 사용자에게도 적용되며 그렇지 않은 경우에는 Sun의 서면 사용권 계약을 준수해야 합니다.

미국 정부의 권리—상업적 사용. 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.



재활용
가능



Adobe PostScript

목차

시작하기	1
Sun Java™ Desktop System 구성 관리자	1
장점	2
Sun™ Control Station 2.1	2
Sun Control Station의 서비스	3
소프트웨어 설치	4
구성 관리자	4
Sun Control Station	4
온라인 설명서	4

시작하기

Sun Java™ Desktop System (SJDS), 릴리스 2입니다.

데스크탑 시스템을 관리하기 위해 다음과 같은 두 가지 옵션을 사용할 수 있습니다.

- Sun Java™ Desktop System 구성 관리자
- Sun™ Control Station (버전 2.1)

이 사용자 설명서에서는 이러한 관리 옵션에 대해 설명하고 소프트웨어 설치 및 실행과 관련된 문서를 소개합니다. 이 문서는 SJDS Management Tools CD-ROM에 들어 있습니다.

Sun Java™ Desktop System 구성 관리자

Sun Java Desktop System 구성 관리자는 데스크탑 응용 프로그램의 구성 설정을 중앙에서 관리하는 기능을 제공하는 도구입니다. 관리자는 이 도구를 사용하여 데스크탑 시스템을 관리하고 사용자를 위한 일관된 환경을 만들 수 있습니다. 또한 이 도구는 단일 제어 지점에서 구성 설정을 정의하고 잠그는 기능을 제공합니다. 관리자는 *구성 정책*이라고 하는 효율적인 방법(예: 정의 그룹화)을 사용하여 중앙 위치에서 소규모와 대규모의 배포를 효율적으로 관리할 수 있습니다. 이를 통해 궁극적으로 관리 및 사용자 지원 비용을 절감할 수 있습니다.

장점

구성 관리자는 특히 다음과 같은 장점을 갖고 있습니다.

- **개방형 인프라.** 구성 관리자는 표준 LDAP 호환 저장소를 사용합니다.
- **유연한 구조.** 구성 관리자는 넓은 범위의 조직 구조에 사용할 수 있습니다.
- **중앙 및 통합 관리.** 구성 관리자는 Sun™ Web Console에 통합되어 있습니다. 따라서 Sun Java™ Enterprise 시스템의 관리 작업을 동일한 환경에서 수행할 수 있습니다.
- **위임 관리.** 구성 관리자는 표준 LDAP 기능을 사용하므로 고객이 위임 관리 환경을 쉽게 정의할 수 있습니다.
- **효율적인 관리.** 그룹화 및 구성 정책 상속을 사용하여 관리 작업이 중복되는 것을 방지하고 작업을 간소화할 수 있습니다.
- **일관된 구성.** 구성 관리자는 구성 정책의 일관된 적용을 지원합니다. 여기에는 일관된 방식이 필수적인 보안 영역도 포함됩니다.
- **환경 제어.** 구성 정책의 잠금 및 적용은 기업에서 관리하기 쉬운 표준 환경을 만들 수 있도록 지원합니다.
- **플랫폼 독립성.** StarOffice™, Mozilla 또는 Java™ 응용 프로그램과 같은 Sun Java Desktop System의 포인트 제품은 해당 제품이 실행되는 플랫폼과 독립적으로 관리할 수 있습니다.

Sun™ Control Station 2.1

Sun Control Station은 관리자가 소프트웨어 업데이트 추적 및 적용, 새 서비스 배포, 호스트 상태 및 성능 모니터링 등의 작업을 통해 시스템을 관리할 수 있는 소프트웨어 패키지입니다. Sun Control Station은 일반적인 “시스템” 관리 장치의 수준을 넘어 초기 설치에서부터 사용 가능한 수명이 종료되는 시점에서의 최종적인 재배포에 이르기까지 시스템의 “라이프 사이클” 관리를 도와 주는 플랫폼입니다. 또한 고객들은 타사 또는 자사 소프트웨어를 Sun Control Station과 함께 계속 사용할 수도 있습니다.

Sun Control Station은 크게 제어 모듈을 실행하기 위한 엔진인 핵심 프레임워크와 기본 제공 제어 모듈의 두 부분으로 구성됩니다. 이 제어 모듈은 Sun Microsystems, Inc.나 타사 공급 업체 또는 사내 설계 팀에서 제공할 수 있습니다. Sun Control Station에는 AllStart, 상태 모니터링, 인벤토리, 성능, 소프트웨어 관리 등 다섯 개의 모듈이 사전 설치되어 있습니다.

Sun Control Station을 통해 소프트웨어 페이로드 배포를 완벽하게 제어하며 다운스트림 및 최종 사용자인 고객에게 사용자 정의된 맞춤 서비스를 제공할 수 있습니다. 서비스 공급자는 고유한 페이로드, 데이터 또는 소프트웨어 모니터링 서비스를 제공할 수 있습니다. 원격 소프트웨어 서버를 활용하여 사용 가능한 모든 소프트웨어 업데이트 및 패키지에 액세스한 후 관리자가 지정한 관리 대상 호스트에 배포할 수 있습니다. 사용자 정의 소프트웨어 및 타사 소프트웨어도 배포할 수 있습니다.

Sun Control Station의 서비스

다음은 Sun Control Station에서 할 수 있는 작업의 예입니다.

- **인벤토리 관리.** 관리 대상 시스템에 설치된 하드웨어 구성 요소에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.
- **소프트웨어 관리.** 관리자는 소프트웨어 패키지 및 업데이트에 대한 버전 추적 기능을 사용하여 시스템을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 또한 사용자 정의 소프트웨어나 데이터를 배포할 수도 있습니다.
- **로컬 소프트웨어 저장소.** 소프트웨어 관리와 함께 로컬 소프트웨어 저장소를 사용하면 소프트웨어 패키지 파일을 “게시”하고 여러 관리자가 원하는 패키지 파일을 필요에 따라 설치하도록 할 수 있습니다. “게시된” 패키지 파일을 보고 패키지 파일을 다른 Sun Control Station과 공유하도록 Sun Control Station을 구성할 수도 있습니다.
- **OS 설치.** AllStart 제어 모듈은 Kickstart와 AutoYaST 기술을 통합하여 Linux 기반 시스템의 설치와 사용자 정의를 위한 신속하고 통일된 방법을 제공합니다. 이 제어 모듈에서는 소프트웨어 페이로드 만들기, 클라이언트 프로필 정의, 시스템 설치 및 업데이트 모니터링 및 검증 등을 수행할 수 있는 공통 사용자 인터페이스를 제공합니다.
- **상태 및 성능 모니터링.** 이 제어 모듈에서는 시스템 경고 및 호스트의 기본 작업에 대한 메트릭을 제공하여 오류의 원인을 찾아낼 수 있도록 합니다.

이러한 서비스는 엑스트라넷이나 인트라넷 환경 또는 인터넷을 통해 사용할 수 있습니다.

소프트웨어 설치

구성 관리자

구성 관리자를 설치하려면 Management Tools CD-ROM에 있는 PDF *Sun Java™ Desktop System Configuration Manager Installation Guide (817-5478)*를 참조하십시오.

이 문서에서는 다음을 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

- LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) 서버 설정
- Sun Web Console 설치, 실행 및 제거
- 구성 관리자 설치, 실행 및 제거

Sun Control Station

Sun Control Station 소프트웨어를 설치하려면 Management Tools CD-ROM에 있는 PDF *Sun Control Station Software Installation (817-3604)*를 참조하십시오.

이 문서에서는 다음을 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

- 서버에 Sun Control Station 소프트웨어 설치
- 관리 대상 시스템에 Sun Control Station 에이전트 설치
- 사후 설치 문제 해결
- 소프트웨어 및 에이전트 제거
- 브라우저 기반 Sun Control Station 사용자 인터페이스에 로그인

온라인 설명서

구성 관리자나 Sun Control Station에 대한 온라인 설명서를 보려면 <http://docs.sun.com/>을 방문하십시오.

주 페이지에서 “Product Categories” 탭을 누릅니다. Software 범주에서 “+” 아이콘을 눌러 “Sun Java Systems”, “Sun Java Desktop System”, 마지막으로 “Sun Java Desktop System, Release 2 Management Tools” 링크에 해당하는 설명서 모음을 확장합니다.