



Java Desktop System 릴리스 2 릴리스 노트

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

부품 번호: 817-7766-10
2004년 10월

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

이 제품 또는 문서는 저작권에 의해 보호되고 사용권에 따라 사용, 복사, 배포 및 디컴파일은 제한됩니다. 이 제품이나 문서의 어떤 부분도 Sun 및 그 라이선스 허여자의 사전 서면 승인 없이 어떤 형태로든 어떤 수단을 통해서든 복제해서는 안 됩니다. 글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어에 대한 저작권 및 사용권은 Sun 공급업체에 있습니다.

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 미국 및 다른 국가에서 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표를 사용하는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 하고 있습니다. Macromedia, Inc.의 Macromedia Flash Player 기술 포함. Copyright? 1995-2002 Macromedia, Inc. All rights reserved. Macromedia, Flash 및 Macromedia Flash는 미국 및 기타 국가에서 Macromedia, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 사용자 및 사용 허가자를 위해 OPEN LOOK 및 Sun™ GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계를 위한 시각적 그래픽 사용자 인터페이스의 개념을 연구 개발한 Xerox사의 선구적인 노력을 높이 평가하고 있습니다. Sun은 Xerox 및 Xerox 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)의 비독점적 라이선스를 가지며, 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하고 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun 정식 사용자에게 적용됩니다.

미국 정부 권한 - 상용 소프트웨어. 정부 기관 사용자는 Sun Microsystems, Inc.의 표준 계약 동의서의 적용을 받으며 FAR 및 추가 조항의 적용을 받습니다.

이 문서에서는 본문의 내용을 "있는 그대로" 제공하며, 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.



040930@9495



목차

머리말 5

| | |
|------------------------------------|-----------|
| 1 릴리스 노트 | 11 |
| 1.1 이 릴리스의 내용 | 11 |
| 1.2 Java Desktop System 릴리스 2의 롤아웃 | 12 |
| 1.3 릴리스 간의 차이점 | 13 |
| 1.4 알려진 문제 | 13 |
| 1.5 사용자 설명서 | 15 |
| 1.5.1 설명서 제공 | 16 |
| 1.5.2 현지화된 버전의 사용자 설명서 액세스 | 16 |
| 1.5.3 문서화되지 않은 응용프로그램 | 16 |
| 1.5.4 샘플 응용프로그램 설명서 | 17 |
| 1.6 샘플 응용프로그램 | 18 |
| 1.6.1 커뮤니티 응용프로그램 | 18 |
| 1.6.2 타사 응용프로그램 | 19 |
| 1.6.3 게임 | 19 |
| 1.7 Mozilla 1.7용 플러그인 | 20 |
| 1.7.1 Java 플러그인 | 20 |
| 1.7.2 기타 플러그인 | 20 |
| 1.8 유니코드 다국어 컴퓨팅으로 마이그레이션 | 21 |
| 1.8.1 로케일 지원 | 21 |
| 1.8.2 데이터 가져오기 및 내보내기 | 21 |
| 1.9 지원되는 언어 | 24 |
| 1.10 Java System Update Service | 24 |
| 1.11 고객 지원 | 25 |
| 1.11.1 설치 및 구성 지원 계약 | 25 |

머리말

Sun Java™ Desktop System 릴리스 2를 설치하기 전에 이 릴리스 노트를 읽어 보십시오.

이 릴리스 노트를 읽어야 하는 사용자

이 릴리스 노트는 Java Desktop System 릴리스 2를 사용하여 다음 작업을 수행하는 사용자를 위한 것입니다.

- Java Desktop System 설치
- Java Desktop System 관리
- 다양한 로케일의 the Java Desktop System 설정

관련 문서

이 릴리스 노트와 관련된 설명서는 다음과 같습니다.

일반 설명서

- *Java Desktop System* 릴리스 2 액세스 기능 설명서
- *Java Desktop System* 릴리스 2 관리 설명서
- *Java Desktop System* 릴리스 2 설치 설명서
- *Java Desktop System* 릴리스 2 문제 해결 설명서
- *Java Desktop System* 릴리스 2 사용자 설명서

Linux 릴리스 관련 설명서

- *Java Desktop System* 릴리스 2 빠른 시작 사용자 설명서
- *Linux*용 그놈 2.2 데스크탑 사용자 설명서

Solaris 릴리스 관련 설명서

- *Java Desktop System* 릴리스 2 사용자 설명서

연관된 설명서

이 릴리스 노트와 연관된 설명서는 다음과 같습니다.

- *Java Desktop System* 릴리스 2 *Ximian Evolution 1.4* 사용자 설명서
- *StarSuite 7* 관리 설명서
- *StarSuite 7* 기본 설명서
- *StarSuite 7* 설치 설명서
- *StarSuite 7* 사용자 설명서
- *System Configuration Manager* 릴리스 1 모음

Sun 설명서 온라인 사용

docs.sun.comSM 웹 사이트에서 Sun 기술 관련 문서를 온라인으로 이용할 수 있습니다. 다음 주소에서 docs.sun.com 아카이브를 살펴보고 특정 서적 제목이나 주제에 대해 검색할 수 있습니다. URL은 <http://docs.sun.com/?l=ko>입니다.

Sun 설명서 주문

Sun Microsystems에서는 제품 설명서를 인쇄물로 제공합니다. 설명서 목록 및 주문 방법은 <http://docs.sun.com/?l=ko>의 “인쇄본 문서를 구입하십시오” 부분을 참조하십시오.

지원되는 Solaris 시스템

Solaris™ 운영 체제(Solaris OS)에서는 다양한 아키텍처, 프로세서 제품군 및 시스템을 지원합니다. 표 P-1에서는 이 제품 릴리스와 관련하여 Solaris OS에서 지원하는 시스템 정보를 설명합니다.

표 P-1 지원되는 Solaris 시스템

| 구조 | 프로세서 제품군 | Solaris 시스템 |
|-----|---|--|
| x86 | <ul style="list-style-type: none">■ IA-32■ AMD64 | 다음 위치에서 최신 Solaris x86 Platform Hardware Compatibility List를 참조하십시오. http://www.sun.com/bigadmin/hcl |

표기 규칙

이 책에서 사용된 서체 변경 내용은 다음의 표에서 설명한 것과 같습니다.

표 P-2 표기 규칙

| 서체 또는 기호 | 의미 | 예제 |
|------------------|-------------------------------------|--|
| AaBbCc123 | 명령, 파일 및 디렉토리의 이름, 그리고 컴퓨터 화면상의 출력 | .login 파일을 편집하십시오. 모든 파일을 표시하려면 <code>ls -a</code> 명령을 사용하십시오. <code>machine_name% you have mail.</code> |
| AaBbCc123 | 컴퓨터 화면상의 출력에 대하여 입력할 내용 | <code>machine_name% su</code> Password: |
| <i>AaBbCc123</i> | 명령줄에서 입력 위치 표시: 실제 이름이 나 값으로 대체됩니다. | 파일을 삭제하려면 <code>rm filename</code> 을 입력하십시오. |

표 P-2 표기 규칙 (계속)

| 서체 또는 기호 | 의미 | 예제 |
|------------------|------------------------------------|--|
| <i>AaBbCc123</i> | 책 제목, 새로 나오는 단어나 용어, 강조 표시할 단어입니다. | <p>사용자 설명서의 6장을 읽으십시오.</p> <p>이를 클래스 옵션이라고 합니다.</p> <p>이 파일을 저장하지 마십시오.</p> <p>(때때로 강조 표시는 온라인상에서 볼드로 표시됩니다.)</p> |

명령 예제에 표시되는 셸 프롬프트

다음 표는 C 셸, Bourne 셸 및 Korn 셸의 기본 시스템 프롬프트와 슈퍼유저 프롬프트입니다.

표 P-3 셸 프롬프트

| 셸 | 프롬프트 |
|-----------------------------|---------------|
| C 셸 프롬프트 | machine_name% |
| C 셸 슈퍼유저 프롬프트 | machine_name# |
| Bourne 셸 및 Korn 셸 프롬프트 | \$ |
| Bourne 셸 및 Korn 셸 슈퍼유저 프롬프트 | # |

마우스 사용 방법 표기 규칙

다음 표에서는 마우스 사용 방법에 대한 Java Desktop System 설명서의 표기 규칙을 설명합니다.

| 작업 | 정의 |
|-----------|------------------------------------|
| 클릭 | 마우스를 움직이지 않고 마우스 왼쪽 버튼을 눌렀다가 놓습니다. |
| 클릭한 채로 있기 | 마우스 왼쪽 버튼을 누른 채 놓지 않고 그 상태를 유지합니다. |

| 작업 | 정의 |
|-----------------|--|
| 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭 | 클릭과 같습니다. 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭은 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 으로 혼동이 발생할 때 동작을 명확히 구분하기 위해 사용합니다. |
| 마우스 가운데 버튼으로 클릭 | 마우스를 움직이지 않고 마우스 가운데 버튼을 눌렀다가 놓습니다. |
| 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 | 마우스를 움직이지 않고 마우스 오른쪽 버튼을 눌렀다가 놓습니다. |
| 두 번 클릭 | 마우스를 움직이지 않고 마우스 왼쪽 버튼을 빠르게 연속으로 두 번 눌렀다가 놓습니다. |
| 끌기 | 마우스 버튼을 클릭한 채로 객체를 이동합니다. 예를 들어 창 또는 아이콘을 끌 수 있습니다. 마우스 왼쪽 버튼과 가운데 버튼으로 끌기 동작을 수행할 수 있습니다. |
| 끌어서 놓기 | 마우스 버튼을 클릭한 채로 객체를 이동합니다. 예를 들어 창 또는 아이콘을 끌어서 놓을 수 있습니다. 객체를 새 위치에 배치하려면 마우스 버튼을 놓으면 됩니다. |
| 잡기 | 이동할 수 있는 항목을 가리키고 마우스 버튼을 클릭한 채로 있습니다. 예를 들어 창의 제목 표시줄을 잡은 다음 새 위치로 창을 끌 수 있습니다. |

릴리스 노트

이 릴리스 노트에서는 다음과 같은 Java Desktop System 릴리스에 대한 정보를 제공합니다.

- Linux 플랫폼용 Java Desktop System 릴리스 2
- 다음 하드웨어에서 x86 플랫폼의 Solaris 9 운영 체제(2004년 9월)에 대한 Java Desktop System 릴리스 2
 - Sun Microsystems 워크스테이션 W1100z
 - Sun Microsystems 워크스테이션 W2100z

Java Desktop System 구성 요소는 오픈 소스 표준을 기반으로 하며 그놈 데스크탑 환경, StarSuite 제품군, Mozilla 브라우저, Evolution 메일 및 달력 클라이언트, Java 2 Platform Standard Edition을 포함합니다. Java Desktop System은 사용자 데스크탑 환경의 중앙 집중화된 구성, 배포 및 관리를 가능하게 하는 서버 쪽 관리 도구를 제공합니다. 또한 Java Desktop System에는 개발자가 Java 기술 기반의 데스크탑 응용프로그램을 만들 수 있도록 지원하는 고급 개발자 도구도 포함되어 있습니다.

1.1 이 릴리스의 내용

Java Desktop System의 이번 릴리스 내용은 표 1-1 및 표 1-2에 나와 있습니다.

표 1-1 Linux 릴리스의 내용

| 항목 | 설명 |
|---------------|---|
| CD1, CD2, CD3 | Java Desktop System을 설치하는 데 필요한 모든 파일이 들어 있습니다. |

표 1-1 Linux 릴리스의 내용 (계속)

| 항목 | 설명 |
|-----------|--|
| CD4, CD5 | CD1, CD2 및 CD3에 있는 내용의 원본이 들어 있습니다. 설치 과정 동안에는 CD4와 CD5가 필요하지 않습니다. |
| 설명서 CD | Java Desktop System 사용자 설명서가 수록되어 있습니다. |
| 개발자 도구 CD | Sun Java Studio Standard, NetBeans 및 J2SE가 들어 있습니다. 구성에 따라 다음과 같은 언어 버전을 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 영어 ■ 일본어(NetBeans 제외) ■ 중국어 간체(NetBeans 제외) |
| 관리 CD | 시스템 관리 도구가 들어 있습니다. 다음 구성에서만 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 다중 사용자 미디어 키트 및 업그레이드 미디어 키트 ■ 평가 미디어 키트 |

표 1-2 Solaris 릴리스의 내용

| 항목 | 설명 |
|-------------------------|--|
| 다운로드 패키지 | Java Desktop System의 이번 릴리스를 설치하는 데 필요한 모든 파일이 들어 있습니다. |
| Solaris DVD | x86 플랫폼의 Solaris 9 운영 체제(2004년 9월)를 설치하는 데 필요한 모든 파일이 들어 있습니다. |
| Java Desktop System DVD | Java Desktop System의 이번 릴리스 및 개발자 도구를 설치하는 데 필요한 모든 파일이 들어 있습니다. Java Desktop System의 사용자 설명서도 들어 있습니다. |

1.2 Java Desktop System 릴리스 2의 롤아웃

다음 표에서는 Java Desktop System 릴리스 2의 롤아웃을 설명합니다.

표 1-3 Java Desktop System 릴리스 2의 돌아옴

| 플랫폼 | 설명 | 일정 |
|--------------------------|-------|-----------|
| Linux | 모든 언어 | 2004년 5월 |
| Solaris Operating System | 모든 언어 | 2004년 10월 |

1.3 릴리스 간의 차이점

Solaris 플랫폼의 Java Desktop System 릴리스 2와 Linux 플랫폼의 Java Desktop System 릴리스 2 간에는 차이점이 있습니다. 릴리스의 사용자 인터페이스 내용은 다음 설명서에 나와 있습니다.

표 1-4 Java Desktop System 릴리스 2의 다른 릴리스 정보

| 플랫폼 | 관련 정보의 위치 |
|------------|--|
| Linux | <i>Java Desktop System</i> 릴리스 2 빠른 시작 사용자 설명서 <i>Linux</i> 용 그놈 2.2 데스크탑 사용자 설명서 |
| Solaris OS | <i>Java Desktop System</i> 릴리스 2 사용자 설명서 |

1.4 알려진 문제

다음 표에서는 해결 방법이 발견되지 않은 Java Desktop System의 알려진 문제를 설명합니다.

| 주제 | 알려진 문제 |
|-----------|---|
| 내게 필요한 옵션 | <ul style="list-style-type: none"> 버그 ID: 5080638 <p>Solaris 플랫폼용 Java Desktop System에서 내게 필요한 옵션 기능을 사용하여 로그인하면 다음과 같은 오류 대화 상자가 나타날 수 있습니다. XKB 구성을 활성화하는 동안 오류가 발생했습니다.</p> <p>이 오류는 세션에 영향을 주지 않습니다. 오류 대화 상자를 닫고 세션에서 작업을 계속할 수 있습니다.</p> |

| 주제 | 알려진 문제 |
|--------|---|
| 응용프로그램 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 버그 ID: 5021163 파일 관리자: 노틸러스 파일 관리자가 <code>nfs://</code>를 통해 권한을 상속할 수 없습니다. 따라서 <code>nfs</code> 마운트에서 파일과 폴더에 대한 권한을 변경할 수 없습니다. ■ 버그 ID: 5061768 입력 방법 전환: 이 패널 응용프로그램은 패널 팝업 메뉴에서 메뉴 항목을 선택할 때 패널에 나타나지 않습니다. ■ 버그 ID: 5065269 전자 메일: 전자 메일 및 달력 응용프로그램에서는 다양한 인코딩을 사용하여 전자 메일을 받고 표시하지만 전자 메일을 보낼 경우에는 ISO-8859-1 인코딩만 사용할 수 있습니다. ■ 버그 ID: 5081928 Mozilla 인터넷 브라우저가 StarSuite 설명서에서 웹 링크를 클릭할 때 실행되지 않습니다. ■ 버그 ID: 5082008 아카이브 관리자: 다음 유형의 아카이브는 아카이브 관리자를 사용하여 만들 수 없습니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ .arj ■ .lha ■ .bzip ■ .lzop ■ .zoo ■ 볼륨 조절 볼륨 조절 데스크탑 응용프로그램을 시작할 수 있는 볼륨 조절 패널 응용프로그램의 옵션이 작동하지 않습니다. |
| 데스크탑 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 버그 ID: 5025654 그놈 정보: 그놈 정보 대화 상자의 버전 정보가 잘못되었습니다. ■ 액세스 가능한 로그인: Java Desktop System의 이번 릴리스에는 액세스 가능한 로그인 기능이 포함되어 있지만 이 기능은 현재 부분적으로만 작동됩니다. |

| 주제 | 알려진 문제 |
|-----|---|
| 현지화 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 그놈 도움말 브라우저에 표시된 것과 같이 Java Desktop System의 이번 릴리스에 대한 사용자 인터페이스 변환 및 도움말 콘텐츠 변환은 완전하지 않습니다. Java Desktop System 릴리스 2의 현지화 돌아옴에 대한 자세한 내용은 표 1-3을 참조하십시오. ■ Java Desktop System의 이번 릴리스에는 그놈 커뮤니티에서 얻은 다양한 현지화 버전의 응용프로그램이 들어 있습니다. Sun Microsystems는 이러한 현지화 버전의 완전성이나 정확성에 대해 책임을 지지 않습니다. ■ Mozilla에서 비BMP 유니코드 문자가 포함된 문서를 인쇄할 수 없습니다. ■ Java Desktop System의 이번 릴리스는 시스템에서 사용하는 glibc 버전 때문에 HKSCS-1999 버전의 HKSCS(Hong Kong Supplementary Character Set)만 지원합니다. HKSCS-2001은 Java Desktop System의 이후 릴리스에서 지원할 계획입니다. HKSCS-1999와 HKSCS-2001의 차이는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ HKSCS-1999는 1999년에 ISO-10646/유니코드에 속하지 않았고 현재는 물론 앞으로도 ISO-10646/유니코드에 공식적으로 속하지 않을 HKSCS에 정의된 추가 문자에 대한 코드를 할당하기 위해 ISO-10646/유니코드 PUA(Private Use Area)를 사용합니다. ■ HKSCS-2001은 HKSCS 문자 범위가 ISO-10646/유니코드에 공식적으로 속하는 것으로 인정되기 때문에 HKSCS-1999에 정의된 동일한 문자에 대해 PUA 대신 ISO-10646/유니코드 문자판 2를 사용합니다. ■ HKSCS-2001은 HKSCS-1999보다 116개 많은 문자를 추가로 지원합니다. HKSCS-1999가 포함된 ISO-10646/유니코드가 Java Desktop System의 이번 릴리스에서 작동되긴 하지만, HKSCS-1999와 HKSCS-2001 간의 코드 할당이 다르기 때문에 HKSCS-1999의 문자를 사용하는 문서를 HKSCS-2001이 포함된 ISO-10646/유니코드를 사용하는 시스템을 교환하려면 EUC나 Big5 같은 기존 인코딩으로 작성된 문서의 경우처럼 코드 변환이 필요합니다. HKSCS-2001을 지원하는 glibc 버전과 HKSCS-1999에서 HKSCS-2001로의 코드 변환기를 다운로드하여 Java Desktop System의 이번 릴리스에 사용할 수 있습니다. ■ 버그 ID: 5025578 한국어 입력 방법을 사용하도록 설정하면 비GTK 응용프로그램에 대한 바로 가기 키가 작동하지 않습니다. ■ 버그 ID: 5030768 Sun Java Studio 5 Standard Edition for Java Desktop System CD에서 README.html의 중국어 시작 설명서가 잘못된 문서에 연결됩니다. 정확한 링크는 다음과 같습니다. Documentation_zh/getstartedse_zh_CN.pdf |

1.5 사용자 설명서

PDF 및 HTML 버전의 Java Desktop System 사용자 설명서를 볼 수 있습니다.

1.5.1 설명서 제공

표 1-5에는 Java Desktop System 릴리스 2의 다양한 롤아웃에 대한 사용자 설명서의 위치가 설명되어 있습니다.

표 1-5 사용자 설명서의 위치

| 플랫폼 | 위치 |
|--------------------------|--|
| Linux | <ul style="list-style-type: none">■ 설명서 CD■ http://docs.sun.com |
| Solaris Operating System | <ul style="list-style-type: none">■ 제품 DVD 설명서 폴더를 참조하십시오.■ http://docs.sun.com |

1.5.2 현지화된 버전의 사용자 설명서 액세스

현지화된 버전의 사용자 설명서는 표 1-4에 설명된 위치에서 볼 수 있습니다.

설명서 CD에서 현지화된 버전의 사용자 설명서를 보려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 설명서 CD를 시스템의 CD 드라이브에 넣습니다.
2. HTML 브라우저에서 README.html 파일을 엽니다.
3. README.html 파일의 지시에 따라 원하는 언어, 주제 및 설명서를 선택합니다.

<http://docs.sun.com>에서 현지화된 버전의 사용자 설명서를 보려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 다음 페이지를 엽니다.
<http://docs.sun.com>
2. 언어 선택 버튼에서 원하는 언어를 선택합니다.
언어 선택 버튼은 페이지의 **검색/찾기 범위** 영역 옆에 있습니다.
3. **검색** 필드에 원하는 설명서 이름을 입력합니다.
4. 표시된 목록에서 원하는 설명서를 선택합니다.

제품 DVD에서 현지화된 버전의 사용자 설명서를 보려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 시스템의 DVD 드라이브에 제품 DVD를 넣습니다.
2. Documentation 폴더를 엽니다.
3. HTML 브라우저에서 README.html 파일을 엽니다.
4. README.html 파일의 지시에 따라 원하는 언어, 주제 및 설명서를 선택합니다.

1.5.3 문서화되지 않은 응용프로그램

Java Desktop System의 이번 릴리스에는 다음 데스크탑 응용프로그램에 대한 설명서가 없습니다.

- 인스턴트 메신저

Java Desktop System의 이번 릴리스에는 다음 패널 응용프로그램에 대한 설명서가 없습니다.

- 약속 및 작업
- 입력 방법 전환
- 키보드 표시기

1.5.4 샘플 응용프로그램 설명서

Java Desktop System의 이번 릴리스에는 그놈 자유 소프트웨어 커뮤니티에서 얻은 도움말 설명서가 포함된 샘플 응용프로그램이 들어 있습니다. Sun Microsystems는 자유 소프트웨어 커뮤니티에서 제공하는 도움말 설명서의 완전성이나 정확성에 대해 책임을 지지 않습니다. 다음 표는 Java Desktop System 도움말 브라우저에서 볼 수 있는 설명서의 지원 상태를 나타냅니다.

| 도움말 섹션 | 도움말 상태 |
|---------|--|
| 그놈 데스크탑 | <p>Sun Microsystems는 표준 Java Desktop System 소프트웨어 패키지의 일부인 모든 애플릿 및 응용프로그램에 대한 설명서를 제공합니다.</p> <p>Sun Microsystems는 샘플 응용프로그램에 대한 설명서를 제공하지 않습니다. 샘플 응용프로그램의 목록은 18 페이지 "1.6 샘플 응용프로그램"를 참조하십시오.</p> |
| 추가 문서 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 시스템 <p>Sun Microsystems는 이 부분의 설명서를 제공하지 않습니다.</p> ■ 설명서 페이지 <p>Sun은 지원되는 응용프로그램 및 기능과 관련된 129개의 man 페이지를 제공합니다. Sun Microsystems나 Sun Microsystems의 대리인이 man 페이지의 작성자로 특별히 명시되지 않으면 해당 문서는 Sun Microsystems에서 지원하지 않습니다.</p> ■ 정보 페이지 <p>Sun Microsystems는 이 부분의 설명서를 제공하지 않습니다.</p> |

Sun Microsystems는 샘플 응용프로그램에 대한 현지화된 버전의 설명서를 제공하지 않습니다.

1.6 샘플 응용프로그램

Sun Microsystems는 검토 및 평가할 수 있는 다양한 샘플 응용프로그램을 Java Desktop System과 함께 제공합니다. 샘플 응용프로그램은 그놈 자유 소프트웨어 커뮤니티 또는 타사 제공업체에서 제공됩니다. Sun Microsystems는 다음과 같은 샘플 응용프로그램을 제공하지 않습니다.

- 내게 필요한 옵션 기능
- 버그 수정
- 설명서 또는 도움말
- 현지화
- 기술 지원

1.6.1 커뮤니티 응용프로그램

다음 표에서는 Sun Microsystems에서 샘플 응용프로그램으로 제공하는 그놈 자유 소프트웨어 커뮤니티의 응용프로그램을 설명합니다.

| 응용프로그램 | 설명 |
|--------------|--|
| 다이어그램 편집기 | 순서도, 맵, UML 다이어그램 및 기타 여러 다이어그램을 만들 수 있는 다이어그램 편집기입니다. |
| 사전 | 단어의 정의와 올바른 맞춤법을 찾아볼 수 있는 온라인 사전입니다. |
| 디지털 카메라 브라우저 | 이미지를 관리할 수 있는 디지털 카메라 브라우저입니다. Linux 릴리스 전용입니다. |
| 디스크 분석기 | 디스크 상태의 시각적 표현을 생성할 수 있습니다. |
| 이미지 편집기 | 이미지를 편집할 수 있는 GNU 이미지 조작 프로그램입니다. |
| 이미지 구성기 | 데스크탑에 이미지 미리 보기를 표시하는 이미지 뷰어 및 브라우저입니다. |
| 인터페이스 편집기 | 그놈 응용프로그램에 대한 사용자 인터페이스를 만들 수 있는 프로그래밍 응용프로그램입니다. |
| 동영상 플레이어 | 동영상을 재생할 수 있는 멀티미디어 플레이어입니다. Linux 릴리스 전용입니다. |
| 프로젝트 관리자 | 프로젝트 관리 및 일정 조정 도구입니다. |
| 소스 편집기 | 일반 프로그래머용 확장 편집기입니다. |

| 응용프로그램 | 설명 |
|-----------|--|
| 화상 회의 | 실시간 회의 응용프로그램입니다. Linux 릴리스 전용입니다. |
| 날씨 보고 | 여러 지역의 현재 날씨 상태를 표시합니다. |
| Web Start | 미리 정의된 설정을 사용하여 웹 검색을 실행하는 Java 응용프로그램입니다. |

1.6.2 타사 응용프로그램

다음 표에서는 Sun Microsystems에서 샘플 응용프로그램으로 제공하는 Java Desktop System 릴리스 2의 타사 제품을 설명합니다.

| 타사 제품 | 설명 | 플랫폼 |
|-------------------------|--|-------------------------|
| Adobe Acrobat Reader | PDF(Portable Document Format) 형식 파일을 볼 수 있습니다. | Linux 시스템 |
| Macromedia Flash Player | 웹에서 대화형 멀티미디어를 재생할 수 있습니다. | Linux 시스템 및 Solaris 시스템 |
| RealNetworks RealPlayer | 다양한 형식의 미디어 파일을 재생할 수 있습니다. | Linux 시스템 |

PDF 문서 뷰어를 사용하여 Java Desktop System 릴리스 2의 Solaris 플랫폼에서 PDF 설명서를 볼 수 있습니다. PDF 문서 뷰어를 시작하려면 시작을 클릭한 다음 응용프로그램 → 그래픽 → PDF 문서 뷰어를 선택합니다.

Java Media Player를 사용하여 Java Desktop System 릴리스 2의 Solaris 플랫폼에서 RealPlayer가 지원하는 일부 미디어 형식을 재생할 수 있습니다. Java Media Player를 시작하려면 시작을 클릭한 다음 응용프로그램 → 멀티미디어 → Java Media Player를 선택합니다.

1.6.3 게임

Sun Microsystems는 다음과 같은 게임을 샘플 응용프로그램으로 제공합니다.

- Ataxx
- 프리셀
- 클로츠키
- Lines
- Iagno
- 마작
- 지뢰찾기

- Nect
- Nibbles
- 로봇
- 세임 그놈
- 스파이더
- 보석
- Tali
- Tetravex

1.7 Mozilla 1.7용 플러그인

이 섹션에는 Mozilla 1.7에 대한 플러그인 정보가 들어 있습니다.

1.7.1 Java 플러그인

Java 플러그인은 Mozilla 1.7에서 기본적으로 사용할 수 있습니다. Java 플러그인이 작동되지 않으면 `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins` 디렉토리에 다음 파일을 가리키는 심볼릭 링크를 만듭니다.

```
$JAVA_PATH/plugin/i386/ns610/libjavaplugin_oji.so
```

주 - 심볼릭 링크를 만드는 대신 `libjavaplugin_oji.so` 파일을 복사해서는 안됩니다. 파일을 복사하면 Java가 작동하지 않게 됩니다.

`/usr/sfw/lib/mozilla/plugins` 디렉토리에 모든 Java 플러그인을 설치합니다.

1.7.2 기타 플러그인

Mozilla 1.7에서는 다음과 같은 타사 플러그인도 사용할 수 있습니다.

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

이러한 플러그인의 플랫폼 가용성은 19 페이지 "1.6.2 타사 응용프로그램"을 참조하십시오.

Mozilla 플러그인에 대한 자세한 설치 정보는 다음 사이트를 참조하십시오.
<http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>

1.8 유니코드 다국어 컴퓨팅으로 마이그레이션

Java Desktop System은 유니코드를 완전히 사용할 수 있는 다국어 시스템으로 유니코드 UTF-8 인코딩을 사용하는 언어를 지원합니다. Java Desktop System은 기존 언어 인코딩을 지원하기 위해 코드 집합 변환도 제공합니다.

1.8.1 로케일 지원

Java Desktop System은 주 운영 체제의 일부로 모든 로케일에 기본 데스크탑으로 설치됩니다. 그러나 Sun Microsystems는 Java Desktop System에 다음과 같은 전세계적인 로케일을 지원합니다.

- de_DE.UTF-8
- fr_FR.UTF-8
- es_ES.UTF-8
- sv_SE.UTF-8
- it_IT.UTF-8
- ja_JP.UTF-8
- ko_KR.UTF-8
- zh_CN.UTF-8
- zh_CNGB18030
- zh_TW.UTF-8
- zh_TW.BIG5

1.8.2 데이터 가져오기 및 내보내기

유니코드 다국어 컴퓨팅으로 마이그레이션할 때 영향을 받는 데이터를 가져오고 내보내는 방법은 많습니다.

1.8.2.1 이동식 미디어

파일 시스템 유형 FAT 및 VFAT는 일반적으로 플로피 디스크, Zip 드라이브 및 Microsoft Windows의 이동식 하드 디스크에서 사용됩니다. 시스템 관리자는 이러한 파일 시스템 유형에 대해 마운트 옵션 `codepage` 및 `iocharset`를 구성해야 합니다. 예를 들어, 중국어 번체 Windows에서 가져오는 경우 중국어 번체 파일 이름을 제대로 찾으려면 다음 표와 같이 설정해야 합니다.

| 마운트 옵션 | 중국어 번체 설정 |
|-----------|-----------|
| codepage | 950 |
| iocharset | big5 |

중국어 번체 샘플에 대한 `/etc/fstab`의 예제 항목은 다음과 같습니다.

```
/dev/fd0h1440 /media/fd0h1440 vfat
noauto,iocharset=big5,codepage=950

/dev/sda1 /media/ieel394disk vfat
noauto,iocharset=big5,codepage=950
```

1.8.2.2 Samba를 사용한 원격 Microsoft Windows 파일 시스템 마운트

시스템 관리자는 CIFS를 사용하여 공유되는 원격 Microsoft Windows 파일 시스템이나 SMB에 의해 다른 시스템에서 내보낸 파일 시스템을 마운트하기 위해 마운트 옵션 `codepage` 및 `iocharset`를 구성해야 합니다. 예를 들어, 중국어 번체 Windows에서 `big5`로 인코딩된 기존 파일을 가져오는 경우 중국어 번체 파일 이름을 제대로 찾으려면 `iocharset` 매개 변수를 `big5`로 설정하고 `codepage`를 950으로 설정해야 합니다. 샘플 `/etc/fstab` 항목은 다음과 같습니다.

```
server:/data /data smbfs
iocharset=big5,codepage=950,username=foo,password=bar
```

1.8.2.3 Samba를 사용한 원격 UNIX 파일 시스템 마운트

Java Desktop System에서는 SMB를 사용하여 UNIX 및 Linux 시스템의 파일 시스템에 원격으로 액세스할 수 있습니다. 내보내기 서버는 원격 파일 시스템을 내보내기 위한 Samba 등의 응용프로그램을 실행해야 합니다. 기존 데이터가 기존 인코딩으로 저장되어 있으면 클라이언트측에서 파일 시스템 인코딩을 지정할 수 있습니다. 파일 이름의 코드 집합 변환은 자동으로 이루어집니다.

1.8.2.4 Microsoft Office 파일

Microsoft Office 파일은 유니코드로 인코딩됩니다. StarSuite 응용프로그램은 유니코드로 인코딩된 파일을 문제 없이 읽고 쓸 수 있습니다.

1.8.2.5 HTML 파일

Mozilla 편집기 같은 HTML 편집기를 사용하여 작성한 HTML 파일이나 웹 브라우저에서 저장한 HTML 파일에는 일반적으로 charset 인코딩 태그가 포함되어 있습니다. HTML 파일의 인코딩 태그에 따라 Mozilla Navigator 웹 브라우저를 사용하여 이러한 HTML 파일을 검색하거나 Mozilla 편집기를 사용하여 파일을 편집할 수 있습니다.

1.8.2.6 손상된 HTML 파일 수정

일부 HTML 파일은 가비지 문자로 표시될 수 있습니다. 이 문제는 대개 다음과 같은 이유로 발생합니다.

- charset 인코딩 태그가 잘못되었습니다.
- charset 인코딩 태그가 없습니다.

HTML 파일에서 charset 인코딩 태그를 찾으려면 다음과 같이 하십시오.

1. Mozilla에서 파일을 엽니다.
2. Ctrl+I를 클릭하거나 보기를 클릭하여 보기 메뉴를 엽니다.
3. 페이지 정보를 클릭합니다.

charset 정보는 일반 탭의 맨 아래에 다음과 같이 표시됩니다. Content-Type text/html; charset=us-ascii

charset=us-ascii 문자열이 파일의 실제 인코딩과 일치하지 않으면 파일이 손상되어 나타날 수 있습니다. HTML 파일의 인코딩을 편집하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Mozilla 편집기에서 파일을 엽니다.
2. 파일 메뉴를 엽니다.
3. 문자로 저장을 선택합니다.
4. 올바른 인코딩을 선택합니다. Mozilla 편집기는 인코딩과 charset 태그를 적절하게 자동으로 변환합니다.

1.8.2.7 이동식 형식으로 저장되는 전자 메일

현재 사용되는 전자 메일에는 MIME charset 태그가 지정됩니다. Java Desktop System의 메일 응용프로그램인 Evolution은 MIME charset 태그를 받아들이므로 인코딩 변환은 수행하지 않아도 됩니다.

1.8.2.8 일반 텍스트 파일

일반 텍스트 파일에는 charset 태그가 없습니다. 파일이 UTF-8로 인코딩되어 있지 않으면 인코딩 변환이 필요합니다. 예를 들어, 중국어 번체 big5로 인코딩된 일반 텍스트 파일을 UTF-8로 변환하려면 다음 명령을 실행하십시오. `iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename > outputfilename`

1.9 지원되는 언어

다음 표에는 Java Desktop System의 이번 릴리스에서 지원되는 언어가 나와 있습니다.

| 지원되는 언어 |
|---------|
|---------|

| |
|----|
| 영어 |
|----|

| |
|------|
| 프랑스어 |
|------|

| |
|-----|
| 독일어 |
|-----|

| |
|-------|
| 이탈리아어 |
|-------|

| |
|-----|
| 일본어 |
|-----|

| |
|-----|
| 한국어 |
|-----|

| |
|------|
| 스페인어 |
|------|

| |
|------|
| 스웨덴어 |
|------|

| |
|--------|
| 중국어 간체 |
|--------|

| |
|--------|
| 중국어 번체 |
|--------|

주 - 포르투갈어(브라질)는 사용자 인터페이스만 지원됩니다.

1.10 Java System Update Service

Java Desktop System 설명서에서는 이 *Java System Update Service 사용자 설명서*를 여러 부분에서 언급합니다. Java System Update Service는 Java Desktop System 제품의 일부가 아닙니다.

1.11 고객 지원

고객 지원은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

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

1.11.1 설치 및 구성 지원 계약

일부 제품에 대해 Sun Microsystems는 Java Desktop System의 루틴 설치에 대한 데스크탑 클라이언트 소프트웨어의 무료 60일 설치 및 구성 서비스를 제공합니다. 이 서비스에는 Sun에서 제공된 표준 패키지가 포함된 수정되지 않은 Java Desktop System 소프트웨어에 대한 표준 설치 및 구성이 포함됩니다. 수정된 시스템에서는 이 서비스를 사용할 수 없습니다. 수정된 Java Desktop System 소프트웨어에 이 서비스를 제공하기로 계약이 성립된 경우 어느 한쪽에서도 계약을 해지할 수 있습니다.

