



Java Desktop System 릴리스 2 릴리스 노트

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

부품 번호: 817-5988-10
2004년 4월

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

본 제품 또는 설명서는 저작권에 의해 보호되고 사용권에 따라 사용, 복사, 배포 및 디컴파일은 제한됩니다. 본 제품이나 설명서의 어떤 부분도 Sun 및 그 사용권 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.

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다. 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, 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 기술이 포함되어 있습니다. Copyright© 1995-2002 Macromedia, Inc. All rights reserved. Macromedia, Flash 및 Macromedia Flash는 미국 및 기타 국가에서 Macromedia, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

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

미국 정부 사용자 권한 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc.의 표준 사용권 계약과 FAR 및 부록의 적용 가능한 조항을 준수해야 합니다.

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



040520@8606



목차

| | |
|---|----------|
| 머리말 | 5 |
| Java Desktop System 릴리스 2 릴리스 노트 | 9 |
| 이 릴리스의 내용 | 9 |
| 알려진 문제 | 10 |
| 설명서 제공 | 11 |
| 현지화된 버전의 사용자 설명서 액세스 | 12 |
| 지원되지 않는 설명서 | 12 |
| Mozilla 1.4의 플러그인 | 13 |
| Java 플러그인 | 13 |
| 기타 플러그인 | 13 |
| Ximian Evolution 1.4 FAQ | 14 |
| 유니코드 다국어 컴퓨팅으로 마이그레이션 | 16 |
| 기존 언어 옵션 | 16 |
| 데이터 가져오기 및 내보내기 | 16 |
| 지원되는 언어 | 19 |
| 지원되지 않는 응용프로그램 | 19 |
| 지원되지 않는 타사 응용프로그램 | 20 |
| 지원되지 않는 게임 | 20 |
| 제품 업데이트 | 21 |
| 고객 지원 | 21 |
| 설치 및 구성 지원 계약 | 21 |

머리말

이 릴리스 노트에는 Sun Java™ Desktop System 릴리스 2 관련 정보가 들어 있습니다. Java Desktop System 설치 전에 이 문서를 읽어 보십시오.

관련 설명서

이 설명서와 관련된 설명서는 다음과 같습니다.

- *Java Desktop System* 릴리스 2 설치 설명서
- *Java Desktop System* 릴리스 2 빠른 시작 사용자 설명서
- *Java Desktop System* 릴리스 2 문제 해결 설명서
- *Java System Update Service* 사용자 설명서

연관된 설명서

이 설명서와 관련된 문서는 다음과 같습니다.

- 그놈 2.2 데스크탑 액세스 기능 설명서
- Linux용 그놈 2.2 데스크탑 시스템 관리 설명서
- Linux용 그놈 2.2 데스크탑 사용자 설명서
- *StarSuite 7* 관리 설명서
- *StarSuite 7* 기본 설명서
- *StarSuite 7* 설치 설명서
- *StarSuite 7* 사용자 설명서
- *Ximian Evolution 1.4 Sun Microsystems Edition* 사용자 설명서

Sun 설명서 온라인 액세스

docs.sun.comSM 웹 사이트에서 Sun 기술 관련 설명서를 온라인으로 이용할 수 있습니다. docs.sun.com 아카이브를 찾아보거나 특정 책 제목 또는 주제를 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.

활자체 규약

다음 표에서는 이 책에서 사용된 활자체 변경 사항에 대하여 설명합니다.

표 P-1 활자체 규약

| 서체 또는 기호 | 의미 | 예 |
|------------------|---------------------------------------|--|
| AaBbCc123 | 명령, 파일 및 디렉토리의 이름 또는 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 출력과는 반대로 사용자가 직접 입력하는 사항입니다. | <code>machine_name% su</code> <code>Password:</code> |
| <i>AaBbCc123</i> | 명령줄 자리 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다. | 파일 제거 명령은 <code>rm filename</code> 입니다. |

표 P-1 활자체 규약 (계속)

| 서체 또는 기호 | 의미 | 예 |
|-----------|--------------------------------|---|
| AaBbCc123 | 책 제목, 새로 나오는 용어, 강조 표시할 용어입니다. | <p>사용자 설명서의 6장을 읽으십시오.</p> <p>이를 클래스 옵션이라고 합니다.</p> <p>이 파일을 저장하지 마십시오.</p> |

명령 예의 셸 프롬프트

다음 표에서는 C 셸, Bourne 셸 및 Korn 셸에 대한 기본 시스템 프롬프트 및 슈퍼유저 프롬프트를 보여 줍니다.

표 P-2 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 | # |

Java Desktop System 릴리스 2 릴리스 노트

Java™ Desktop System 릴리스 2는 주로 오픈 소스 소프트웨어를 기반으로 하는 완벽한 데스크탑 환경을 제공합니다.

- 9 페이지 “이 릴리스의 내용”
- 10 페이지 “알려진 문제”
- 11 페이지 “설명서 제공”
- 13 페이지 “Mozilla 1.4의 플러그인”
- 14 페이지 “Ximian Evolution 1.4 FAQ”
- 16 페이지 “유니코드 다국어 컴퓨팅으로 마이그레이션”
- 19 페이지 “지원되는 언어”
- 19 페이지 “지원되지 않는 응용프로그램”
- 20 페이지 “지원되지 않는 타사 응용프로그램”
- 20 페이지 “지원되지 않는 게임”
- 21 페이지 “제품 업데이트”
- 21 페이지 “고객 지원”

이 릴리스 노트의 최신 버전은 <http://docs.sun.com/?l=ko>를 참조하십시오.

이 릴리스의 내용

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

표 1-1 CD 내용

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

표 1-1 CD 내용 (계속)

| CD | 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. |

알려진 문제

알려진 문제와 해결 방법은 *Java Desktop System 릴리스 2 문제 해결 설명서*를 참조하십시오. 다음 표에서는 해결 방법이 아직 밝혀지지 않은 알려진 문제에 대해 설명합니다.

| 주제 | 알려진 문제 |
|--------|--|
| 그놈 정보 | 버그 ID: 5025654 그놈 정보 대화 상자의 버전 정보가 잘못되었습니다. |
| 파일 관리자 | 버그 ID: 5021163 노틸러스 파일 관리자가 <code>nfs:///</code> 를 통해 권한을 상속할 수 없습니다. 따라서 <code>nfs</code> 마운트에서 파일과 폴더에 대한 권한을 변경할 수 없습니다. |

| 주제 | 알려진 문제 |
|-----|---|
| 현지화 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Java Desktop System 의 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 작동하긴 하지만, HKSCS-1999와 HKSCS-2001 간의 코드 할당이 다르기 때문에 HKSCS-1999의 문자를 사용하는 문서를 HKSCS-2001이 포함된 ISO-10646/유니코드를 사용하는 시스템과 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 |

설명서 제공

다음은 통해 Java Desktop System 설명서의 PDF 버전과 HTML 버전을 볼 수 있습니다.

- 함께 제공되는 설명서 CD
- <http://docs.sun.com>

현지화된 버전의 사용자 설명서 액세스

일부 현지화된 버전의 Java Desktop System에서는 사용자 설명서가 그놈 도움말 브라우저에 표시되지 않습니다. 이 경우에는 함께 제공되는 설명서 CD나 <http://docs.sun.com>에서 현지화된 버전의 사용자 설명서를 볼 수 있습니다.

설명서 CD에서 현지화된 버전의 사용자 설명서를 보려면 다음 단계를 수행하십시오.

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

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

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

지원되지 않는 설명서

Java Desktop System의 이번 릴리스에는 그놈 자유 소프트웨어 커뮤니티에서 제공하는 도움말 설명서가 포함된 응용프로그램이 있습니다. 자유 소프트웨어 커뮤니티에서 제공하는 설명서는 Sun Microsystems에서 지원되지 않습니다. Sun Microsystems는 자유 소프트웨어 커뮤니티에서 제공하는 도움말 설명서의 완전성이나 정확성에 대해 책임을 지지 않습니다. 다음 표에는 Java Desktop System 도움말 브라우저에서 볼 수 있는 Sun 지원 설명서의 범위가 나와 있습니다.

| 도움말 섹션 | 지원되는 상태 |
|---------|---|
| 그놈 데스크탑 | Sun Microsystems는 지원되는 모든 애플릿과 응용프로그램에 대한 설명서를 제공합니다. Sun Microsystems는 지원되지 않는 응용프로그램에 대한 설명서는 지원하지 않습니다. 지원되지 않는 응용프로그램 목록은 다음 단원을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none">■ 19 페이지 "지원되지 않는 응용프로그램"■ 20 페이지 "지원되지 않는 타사 응용프로그램"■ 20 페이지 "지원되지 않는 게임" |

| 도움말 섹션 | 지원되는 상태 |
|--------|--|
| 추가 문서 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 시스템 Sun Microsystems는 이 부분의 문서를 지원하지 않습니다. ■ 설명서 페이지 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. ■ 정보 페이지 Sun Microsystems는 이 부분의 문서를 지원하지 않습니다. |

Sun Microsystems는 지원되지 않는 설명서의 현지화된 버전을 제공하지 않습니다.

Mozilla 1.4의 플러그인

이 단원에는 Mozilla 1.4의 플러그인에 대한 정보가 수록되어 있습니다.

Java 플러그인

Java 플러그인은 Mozilla 1.4에서 기본적으로 사용할 수 있도록 설정되어 있습니다. Java 플러그인이 작동하지 않으면 /usr/lib/mozilla/plugins 디렉토리에 다음 파일을 가리키는 심볼릭 링크를 만듭니다.

```
$JAVA_PATH/plugin/i386/ns610-gcc32/libjavaplugin_oji.so
```

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

/usr/lib/mozilla/plugins 디렉토리에 모든 Java 플러그인을 설치하십시오.

기타 플러그인

Mozilla 1.4의 다음 타사 플러그인도 사용할 수 있습니다.

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player

■ RealPlayer

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

Ximian Evolution 1.4 FAQ

다음 표에는 Ximian Evolution 1.4와 관련된 일부 FAQ(찾은 질문들)에 대한 답변이 들어 있습니다.

| 질문 | 대답 |
|--|---|
| 파일럿 설정을 어떻게 구성합니까? | PalmOS 동기화 및 관련 설정에 대한 정보는 파일럿 설정 도움말을 참조하십시오. |
| Evolution에서 파일럿에 액세스하려면 어떻게 해야 합니까? | 도구 → 파일럿 설정을 선택합니다. |
| 동기화 동안 파일럿 설정 대화 상자를 열어 두어야 합니까? | 아니오. 하지만 gnome-pilot 프로세스가 활성화되어 있고 올바르게 작동 중인지 확인해야 합니다. |
| Evolution의 파일럿에서는 어떤 종류의 PalmOS를 지원합니까? | PalmOS 시리즈를 지원합니다. |
| PalmOS 장치에 연결할 수 없습니다. 그 이유는 무엇입니까? | 파일 권한을 확인해 보십시오. PalmOS 장치가 기본적으로 작동하지 않습니다. 사용할 수 있는 장치를 선택했는지 확인하십시오. 예를 들면 다음과 같습니다. USB의 경우는 ttyUSB0이고 직렬 크래들의 경우는 ttyS0입니다. |
| Java Desktop System에서 USB 장치를 통해 PalmOS를 Evolution과 함께 사용할 수 있습니까? | 예. 하지만 USB를 통해 PalmOS를 사용하면 PC의 성능이 크게 저하됩니다. |
| USB를 통해 동기화하는 동안 어떤 위험이 있습니까? | 동기화하는 동안 PC가 중지될 수 있습니다. 예를 들어 Caps Lock LED 및 Scroll Lock LED 표시등이 깜박입니다. 원인은 USB 모듈, 커널 문제 및 하드웨어 문제와 관련되어 있습니다. |
| PalmOS 데이터를 PC에 백업하려면 어떻게 해야 합니까? | 파일럿 설정 대화 상자에서 콘딧 탭을 선택하고 백업 옵션을 사용하도록 설정하십시오. |
| Evolution을 사용하여 PC에서 PalmOS로 백업 파일을 복사하려면 어떻게 해야 합니까? | 파일럿에서 PC의 백업 데이터를 PalmOS로 복원할 수 있습니다. 다음과 같은 몇 가지 명령줄 도구를 사용할 수도 있습니다. <code>gnome-pilot-install-file/pilot-xfer</code> . |

| 질문 | 대답 |
|---|---|
| Evolution에서 범주 동기화를 지원합니까? | Evolution 콘돔은 범주 동기화를 지원하지 않습니다. |
| Java Enterprise System 계정과 PalmOS 장치 간에 데이터를 동기화할 수 있습니까? | 예. 기본 캘린더 및 작업 폴더를 Java Enterprise System 폴더로 설정해야 합니다. Evolution에서 도구 → 설정 → 폴더 설정 → 기본 폴더를 선택하십시오. |
| Evolution은 어떤 방식으로 PalmOS 장치와 동기화됩니까? | Evolution은 PalmOS 와 직접 통신하지는 않습니다. Evolution은 파일럿의 플러그인으로도 기능하는 콘돔을 사용하고 파일럿 이 PalmOS 장치와 통신합니다. |
| Evolution의 데이터를 포켓 PC와 동기화할 수 있습니까? | 아니오. Evolution을 포켓 PC와 직접 동기화할 수는 없습니다. 그러나 Sync 및 MultiSync 같은 다른 오픈 소스 도구를 사용하여 Evolution의 주소록을 동기화할 수 있습니다. |
| 링크 보내기 또는 페이지 보내기를 클릭할 때 Evolution이 시작되지 않도록 Mozilla를 구성하려면 어떻게 해야 합니까? | 다음 파일 중에서 하나를 엽니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ \$HOME/.mozilla/<profilename>/<random>/prefs.js ■ /usr/lib/mozilla-1.4/defaults/pref 다음 줄을 변경해야 합니다. <pre>pref("network.protocol-handler.external.mailto", true)</pre> 이 줄을 다음과 같이 변경합니다. <pre>pref("network.protocol-handler.external.mailto", false)</pre> |
| Evolution을 사용하여 Java Enterprise System 계정의 프로토콜 설정을 수정하려면 어떻게 해야 합니까? | Java Enterprise System 서버가 http 프로토콜을 사용하지 만 Java Enterprise System 계정 설정에서 https 프로토콜을 잘못 선택하는 경우, Evolution을 사용하여 설정에서 프로토콜을 수정할 수 없습니다. 이 문제를 해결하려면 Java Enterprise System 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 메뉴에서 암호 지우기를 선택합니다. Evolution을 다시 시작하고 암호 입력 대화 상자를 취소합니다. 그러면 설정에서 올바른 프로토콜을 선택할 수 있습니다. |
| Evolution을 CDE 캘린더 응용프로그램에서 사용할 수 있습니까? | 아니오. Evolution은 Java Enterprise System 캘린더 서버에 만 연결할 수 있습니다. |

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.

기존 언어 옵션

로그인 화면의 언어 선택 메뉴에는 로케일 이름 대신 지원되는 유니코드 UTF-8 언어 이름만 표시됩니다. 유니코드로의 마이그레이션을 지원하기 위해 Java Desktop System은 시스템 관리자가 로그인 선택 메뉴에 옵션으로 추가할 수 있는 비UTF-8 로케일을 사용하여 기존 로케일을 제공합니다.

로그인 화면의 언어 선택 메뉴에 표시되는 언어 목록은 다음 파일에 구성되어 있습니다.
`/etc/X11/gdm/locale.alias`

지원되는 각 기존 로케일은 이 파일에서 # 문자를 앞에 붙여 주석 처리한 줄로 표시됩니다. 예를 들어, 일본어 지원은 다음과 같이 표시됩니다.

| 일반 줄 | 주석 처리한 줄 |
|----------------------|-----------------------|
| Japanese ja_JP.UTF-8 | #Japanese ja_JP.eucJP |

언어 선택 메뉴에서 옵션으로 `ja_JP.eucJP`를 표시하려면 텍스트 편집기에서 `locale.alias` 파일을 열고 줄의 시작 부분에 있는 # 문자를 제거하십시오.

데이터 가져오기 및 내보내기

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

이동식 미디어

시스템 관리자는 Microsoft Windows에서 플로피 디스크, ZIP 드라이브 및 이동식 하드 디스크에 일반적으로 사용되는 파일 시스템 종류인 FAT와 VFAT에 대한 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/iee1394disk   vfat
                        noauto,iocharset=big5,codepage=950

```

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 `950`으로 설정해야 합니다. 샘플 `/etc/fstab` 항목은 다음과 같습니다.

```

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

```

Samba를 사용한 원격 UNIX 파일 시스템 마운트

Java Desktop System은 SMB를 사용하여 UNIX 및 Linux 시스템의 원격 파일 시스템에 액세스할 수 있습니다. 내보내는 서버측은 원격 파일 시스템을 내보내기 위해 Samba나 그와 동등한 프로그램을 실행해야 합니다. 기존 데이터가 기존 인코딩으로 저장되어 있으면 클라이언트측에서 파일 시스템 인코딩을 지정할 수 있습니다. 파일 이름의 코드 집합 변환은 자동으로 이루어집니다.

Microsoft Office 파일

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

HTML 파일

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

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. CtrlI를 클릭하거나 **보기**를 클릭하여 보기 메뉴를 엽니다.
3. **페이지 정보**를 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.

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.

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

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.

지원되지 않는 응용프로그램

다음 표에는 Java 데스크탑 시스템의 응용프로그램 중 Sun에서 지원하지 않는 응용프로그램 목록과 설명이 나와 있습니다.

| 지원되지 않는 응용프로그램 | 설명 |
|----------------|-----------------------------------|
| 다이어그램 및 순서도 | 그리기 다이어그램 편집기 및 차트 도구입니다. |
| 이미지 편집기 | 이미지를 편집할 수 있는 GNU 이미지 조작 프로그램입니다. |

| 지원되지 않는 응용프로그램 | 설명 |
|----------------|--|
| 디지털 카메라 | 이미지를 관리할 수 있는 디지털 카메라 유틸리티입니다. |
| 이미지 구성기 | 데스크탑에 이미지 미리 보기를 표시하는 이미지 뷰어 및 브라우저입니다. |
| 화상 회의 | 실시간 회의 응용프로그램입니다. |
| 프로젝트 관리자 | 프로젝트 관리 및 일정 조정 도구입니다. |
| 동영상 플레이어 | 동영상을 재생할 수 있는 멀티미디어 플레이어입니다. |
| 텍스트/소스 편집기 | 일반 프로그래머용 확장 편집기입니다. |
| 사전 | 단어의 정의와 올바른 맞춤법을 찾아볼 수 있는 온라인 사전입니다. |
| 다이어그램 편집기 | 순서도, 맵, UML 다이어그램 및 기타 여러 다이어그램을 만들 수 있는 다이어그램 편집기입니다. |
| 디스크 분석기 | 디스크를 시각적으로 표시하는 디스크 분석기입니다. |
| 날씨 보고 | 여러 지역의 현재 날씨 상태를 표시합니다. |

지원되지 않는 타사 응용프로그램

다음 표에는 Java Desktop System 의 타사 제품 중 Sun에서 지원하지 않는 제품 목록 및 설명이 나와 있습니다.

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

지원되지 않는 게임

다음은 Sun Microsystems에서 지원하지 않는 게임입니다.

- 프리셀
- GTali
- Gataxx

- Glines
- Gnect
- Gnibbles
- Gnotski
- Iagno
- 마작
- 지뢰찾기
- 로봇
- 세임 그놈
- 보석
- Tetravex

제품 업데이트

다음 위치에서 Java Desktop System의 제품 업데이트를 다운로드할 수 있습니다.
<http://jdsupdate.sun.com>

고객 지원

Sun Microsystems는 다음 고객 지원 서비스를 제공합니다.

| 위치 | 설명 |
|---|--------------|
| http://www.sun.com/service/contacting/solution.html | 기술 지원 센터 |
| http://www.sun.com/service/support/warranty/ | 글로벌 보증 지원 |
| http://www.sun.com/service/support/software/desktop/index.html | 소프트웨어 지원 서비스 |

설치 및 구성 지원 계약

설치 및 구성 지원 계약을 위해서는 클라이언트가 표준 설치를 보유하고 있어야 합니다. 표준 설치는 제품 범위에 포함되거나 유지 관리 웹에서 제공하는 패키지만 들어 있는 Sun Java 데스크탑 시스템 정식 버전 제품의 설치를 의미합니다.

설치 및 구성 지원 계약은 표준 설치에서만 가능합니다. 클라이언트는 제품 수령 후 표준 설치를 수정한 경우 공급업체에 바로 알려야 합니다. 공급업체에서 설치 및 구성 지원에 대한 수정을 받아들이지 않거나 클라이언트가 수정 사실을 보고하지 않은 경우 공급업체는 이 사실을 인지하는 즉시 설치 및 구성 지원을 자의로 종료할 수 있습니다.