



Java Desktop System 2003 릴리스 노트

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

부품 번호: 817-4571-10
2003년 12월

Copyright 2003 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 디컴파일 제한됩니다. 이 제품이나 문서의 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 나라에서 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, 등록 상표 또는 서비스 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착되어 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조에 기반을 두고 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.

OPEN LOOK 및 Sun™ GUI (그래픽 사용자 인터페이스)는 Sun Microsystems, Inc.가 자사의 사용자 및 정식 사용자로 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 사용권은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 정식 사용자에게도 적용되며 그렇지 않은 경우에는 Sun의 서면 사용권 계약을 준수해야 합니다.

연방 정부 취득: 상용 소프트웨어-정부 사용자는 표준 사용권 조항 및 규정을 준수해야 합니다.

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.



031210@7518



목차

머리말 5

Java Desktop System 2003 릴리스 노트 9

알려진 문제 10

Java Desktop System 2003 설명서 17

현지화된 버전의 사용자 설명서에 액세스하기 17

시간을 설정하는 방법 17

YaST2 온라인 업데이트 18

업데이트 서버의 프록시 구성 18

업데이트 서버의 로컬 구성 19

온라인 업데이트 모드 19

Ximian Evolution 1.4 FAQ 19

Mozilla 1.4의 플러그인 21

Java 플러그인 21

기타 플러그인 21

지원되는 언어와 지원되지 않는 언어 22

지원되지 않는 응용프로그램 23

지원되지 않는 타사 응용프로그램 23

지원되지 않는 게임 24

고객 지원 24

설치 및 구성 지원 계약 25

머리말

이 릴리스 노트에는 Java™ Desktop System 2003과 관련된 정보가 들어 있습니다. Java Desktop System을(를) 설치하기 전에 먼저 이 문서를 읽어 보십시오.

관련 문서

이 설명서와 관련된 설명서는 다음과 같습니다.

- *Java Desktop System 2003* 퀵 스타트 사용자 설명서
- *Java Desktop System 2003* 설치 설명서

관련 문서

이 설명서와 관련된 문서는 다음과 같습니다.

- 그놈 2.2 데스크탑 액세스 기능 설명서
- *GNOME 2.2 Desktop on Linux System Administration Guide*
- Linux용 그놈 2.2 데스크탑 사용자 설명서
- StarSuite 7 오피스 제품군 설치 설명서
- StarSuite 7 오피스 제품군 사용자 설명서
- *Ximian Evolution 1.4 Sun Microsystems Edition* 사용자 설명서

Sun 설명서 온라인 액세스

docs.sun.comSM 웹 사이트에서 Sun 기술 설명서를 온라인으로 이용할 수 있습니다.
docs.sun.com 아카이브를 찾아보거나 특정 책 제목 또는 주제를 검색할 수 있습니다.
URL은 <http://docs.sun.com>입니다.

Sun 설명서 주문

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

표기 규칙

다음 표는 이 책에서 사용된 서체 변경 사항에 대하여 설명합니다.

표 P-1 표기 규칙

서체 또는 기호	의미	예
AaBbCc123	명령, 파일, 디렉토리의 이름 등 컴퓨터 화면에 출력되는 내용입니다.	.login 파일을 편집합니다. ls -a를 사용하여 모든 파일을 나열하십시오. machine_name% you have mail.
AaBbCc123	화면 상의 컴퓨터 출력과는 반대로 사용자가 직접 입력하는 사항입니다.	machine_name% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	명령줄 자리 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됨	파일을 삭제하려면 rm <i>filename</i> 을 입력하십시오.

표 P-1 표기 규칙 (계속)

서체 또는 기호	의미	예
<i>AaBbCc123</i>	책 제목, 새로 나오는 단어나 용어, 강조 표시할 단어입니다.	사용자 설명서의 6장을 참조하십시오. 이를 <i>class</i> 옵션이라고 합니다. 이 작업을 수행하려면 <i>root</i>여야 합니다.

Java Desktop System 2003 릴리스 노트

Java Desktop System 2003은 주로 오픈 소스 소프트웨어를 기반으로 하는 완전한 데스크탑 솔루션을 제공합니다.

이 릴리스 노트에는 다음 정보가 들어 있습니다.

- “알려진 문제” 10 페이지
- “Java Desktop System 2003 설명서” 17 페이지
- “시간을 설정하는 방법” 17 페이지
- “YaST2 온라인 업데이트” 18 페이지
- “Ximian Evolution 1.4 FAQ” 19 페이지
- “Mozilla 1.4의 플러그인” 21 페이지
- “지원되는 언어와 지원되지 않는 언어” 22 페이지
- “지원되지 않는 응용프로그램” 23 페이지
- “지원되지 않는 타사 응용프로그램” 23 페이지
- “지원되지 않는 게임” 24 페이지
- “고객 지원” 24 페이지

이 릴리스 노트의 최신 버전은 <http://docs.sun.com>을 참조하십시오.

알려진 문제

다음 표에서는 Java Desktop System의 이번 릴리스에 대한 알려진 문제와 해결 방법에 대해 설명합니다.

내용	알려진 문제
응용프로그램	■ 시스템을 리부팅한 후 Java Desktop System에 로그인하면 패널이 깨지고 바로 다시 시작될 수 있습니다. ■ Solaris™ 운영 환경의 그놈 2.0.x 데스크탑에 대한 홈 계정에 설정된 사용자 환경 설정은 Java Desktop System의 그놈 2.2 데스크탑과 완전히 호환되지 않을 수 있습니다. ■ 네트워크 연결을 위해 모뎀을 사용하고 있고 전화 접속 PPP 연결이 필요한 경우에는 Linux PPP 전화 걸기 명령 유틸리티인 wvdial을 사용하십시오. ■ NFS 또는 Samba가 마운트된 디렉토리에서 문서를 열려고 할 때 문서를 소유한 응용프로그램이 URL로 전달되는 파일 이름 인수를 처리할 수 없으면 파일 관리자에서 오류를 표시합니다. 예를 들어, StarSuite™, OpenOffice, vi, acroread 및 ggv 응용프로그램은 URL을 처리하지 못하기 때문에 이들 응용프로그램에서 NFS 파일을 열면 파일 관리자에 오류가 발생합니다. Samba(SMB)가 마운트된 디렉토리에 있는 파일의 경우에도 같은 문제가 발생합니다. 이러한 파일을 열려면 우선 Samba나 NFS 디렉토리가 아닌 로컬 디렉토리에 파일을 복사합니다. ■ 녹음기 문제: ■ 새 .wav 파일을 녹음할 때 슬라이드 막대와 시간 카운터가 작동하지 않습니다. 녹음이 진행되고 있다는 표시가 없습니다. ■ 동일한 녹음기 인스턴스에서 .wav 파일을 두 번 이상 재생할 수 없습니다. 이 문제를 해결하려면 녹음기 인스턴스를 하나 더 열고 .wav 파일을 재생해야 합니다. ■ Sun Ray™ 클라이언트나 Solaris 컴퓨터에서 Java Desktop System에 로그인하는 경우 키보드의 L 키를 누를 때마다 백스페이스가 삽입됩니다. 다음과 같은 두 가지 해결 방법이 있습니다. ■ Java Desktop System에 로그인한 후 xmodmap 명령을 사용하여 L 키를 다시 정의합니다. ■ Java Desktop System에 root로 로그인하고 /etc/X11/Xmodmap 파일을 제거합니다. ■ 일부 RPM(Red Hat Package Manager)은 컴퓨터에서 기본 Linux 릴리스를 인식하지 못할 수도 있습니다. 이러한 RPM 파일을 시스템에 설치하려고 하면 설치에 실패할 수 있습니다. RPM을 시스템에 성공적으로 설치하려면 /etc/SuSE-release에 특정 Linux 버전이 있어야 합니다. 해결 방법은 RPM이 인식하는 SuSE Linux 8.1 (i386) Version=8.1 같은 Linux 버전으로 변경하는 것입니다.

내용	알려진 문제
시계 설정	■ 시계 애플릿은 시스템 시계의 시간과 하드웨어 시계의 시간을 차례로 사용합니다. 그러나 PC를 종료하면 하드웨어 시계의 시간이 시스템 시계에 설정된 시간과 동기화되지 않습니다. 터미널에서 root로 <code>date</code> 명령을 실행하여 시스템 시계 시간을 변경할 수 있습니다. <code>date</code> 명령을 사용하여 시스템 시계의 시간을 설정하는 경우 하드웨어 시계의 시간은 설정되지 않습니다. 시스템을 리부팅할 때마다 시계 애플릿이 표시하는 시간은 이전에 <code>date</code> 명령을 사용하여 설정한 시간에 관계 없이 하드웨어 시계가 설정한 시간을 표시합니다. 하드웨어 시계의 시간이 잘못된 경우 시스템을 리부팅할 때마다 시계 애플릿의 시간도 잘못됩니다. 다음과 같은 방법으로 하드웨어 시계의 시간을 변경할 수 있습니다. ■ BIOS 설정으로 들어가 시간을 직접 변경합니다. ■ <code>/sbin/hwclock</code> 유틸리티를 사용합니다. 하지만 이는 지원되지 않는 응용프로그램입니다. Java Desktop System에서 시간을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 “시간을 설정하는 방법” 17 페이지(를) 참조하십시오. ■ 다음과 같은 방법으로 YaST2 설치 도구에서 시스템 시계의 시간대를 설정할 수 있습니다. 1. YaST2를 시작합니다. 2. 왼쪽 창에서 시스템을 클릭합니다. 3. 오른쪽 창에서 시간대 선택을 클릭합니다. 이 절차를 사용하여 화면 아래쪽의 메뉴에서 GMT와 같은 UTC와 현지 시간 중에 선택할 수도 있습니다. UTC를 선택한 경우 현지 시간이 영국 서머 타임 설정으로 설정되어 있으면 불일치가 생깁니다. 이 경우 시스템 시계 시간은 항상 현지 시간 보다 1시간 앞으로 설정됩니다.
도움말	■ Java Desktop System의 이번 릴리스에 포함된 응용프로그램의 도움말 메뉴얼 출처는 그놈 무료 소프트웨어 커뮤니티입니다. Sun Microsystems는 이러한 도움말 메뉴얼의 완전성이나 정확성에 대해 책임을 지지 않습니다.

내용	알려진 문제
현지화	■ Java Desktop System의 이번 릴리스에는 출처가 그놈 커뮤니티인 응용프로그램의 현지화된 버전이 많이 있습니다. Sun Microsystems는 이러한 현지화 버전의 완전성이나 정확성에 대해 책임을 지지 않습니다. ■ 일본어 IME인 canna 및 kinput2로 단어를 번역할 때 번역된 단어의 색을 Preedit 영역에서 바꿀 수 없습니다. ■ Evolution에는 작성된 메일의 문자 집합을 설정하는 옵션이 있습니다. 이 옵션에 액세스하려면 도구 → 설정 → 메일 작성기 환경 설정 → 일반을 선택하십시오. 선택된 문자 집합은 작성된 메일 텍스트의 본문에만 적용됩니다. 문자 집합은 제목 필드나 첨부 파일의 파일 이름에는 적용되지 않습니다. Evolution은 제목 필드와 첨부 파일 이름에 다른 코드 집합 검색 방식을 사용합니다. 예를 들어, 메일 작성기 환경 설정 문자 집합을 UTF-8로 설정하고 ISO-8859-1 문자를 사용하여 메일을 보내면 제목 필드가 ISO-8859-1 문자 집합으로 인코딩되고 메일 텍스트 본문은 UTF-8 문자 집합으로 인코딩됩니다. 일반적으로 많이 사용되는 메일 클라이언트에서 ISO-8859-1과 ISO-8859-15 같은 인코딩을 처리하지 못하기 때문에 제목 필드에 표시되는 텍스트가 손상됩니다. 해결 방법은 모든 MIME 문자 집합을 인식할 수 있는 메일 클라이언트를 사용하는 것입니다. ■ 일본어 로케일에서 Evolution은 기본적으로 UTF-8 형식으로 메일을 보냅니다. 일본어 로케일에서 ISO-2022-JP 인코딩으로 전자 메일을 보내려면 도구 → 설정 → 메일 작성기 환경 설정 → 일반에서 문자 집합을 ISO-2022-JP로 변경해야 합니다. ■ 대부분의 그놈 데스크탑 사용자 인터페이스 메시지는 홍콩 로케일에 맞게 현지화되지 않았습니다. 예를 들어, Big5HKSCS 및 UTF-8 사용자 인터페이스 메시지는 모두 영어로 표시됩니다. zh_HK.big5hkscs 로케일에 로그인하고 그놈 텍스트 편집기를 시작하면 모든 메뉴 항목이 영어로 표시됩니다. 이 문제를 해결하려면 /usr/share/locale/zh_HK 디렉토리를 /usr/share/locale/zh_TW 디렉토리의 심볼릭 링크로 변경해야 합니다. 다음 단계를 수행하십시오. 1. root로 로그인합니다. 2. 다음 명령을 입력합니다. <pre>cd /usr/share/locale /usr/bin/rm -rf zh_HK ln -s zh_TW zh_HK</pre> ■ 일본어 로케일의 경우 gdm 파일 선택 대화 상자에서 현재 인코딩 파일 이름을 찾을 수 없고 Nautilus에서는 현재 인코딩 파일 이름을 입력할 수 없습니다. 이 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행하십시오. 1. ja_JP.eucJP 및 ja_JP.SJIS를 G_BROKEN_FILENAMES=1로 설정합니다. 2. gdm과 Nautilus 응용프로그램을 다시 시작합니다.

내용	알려진 문제
현지화(계속)	■ Evolution에서 메일 작성기의 본문에 일본어 IME를 사용하여 일본어 문자를 제대로 입력할 수 없는 경우가 있습니다. 이러한 문제를 해결하려면 손상된 텍스트를 제거하고 다시 입력하십시오. ■ 일본어 IME를 사용하여 일본어 텍스트 문자열을 번역할 때 Evolution은 Preedit 영역의 색상을 바꿀 수 없습니다. ■ Java Desktop System을 설치할 때 설치 언어로 영어를 선택하면 중국어 간체와 중국어 번체 패키지가 기본적으로 설치되지 않습니다. 특정 언어 패키지를 설치하려면 설치 프로세스 중 언어 선택 대화 상자에서 적절한 언어를 선택해야 합니다. ■ Nautilus를 사용하여 NFS나 Samba 같은 네트워크 파일 시스템으로 일본어 파일 이름을 끌어다 놓으면 파일 이름이 손상됩니다. 이 문제는 ja_JP.eucJP 및 ja_JP.SJIS 같은 비 UTF-8 로케일에서 발생합니다. 특정 로케일로 파일을 끌어다 놓으면 Nautilus 창에서 파일을 제거할 수 없습니다. 이 문제를 해결하려면 터미널 창을 사용하여 파일을 복사하거나 제거하십시오. ■ Java Desktop System을 설치하면 기본 언어는 locale.UTF-8이 아니라 locale@euro로 설정됩니다. 예를 들어, Java Desktop System의 이탈리아어 버전의 경우 시스템 프롬프트에서 locale 명령을 입력하면 it_IT@EURO를 반환합니다. 따라서 Mozilla를 열면 Mozilla 응용프로그램이 현지화되어 있지 않습니다. 또한 StarSuite에서는 확장 문자가 있는 파일 이름이나 합성 키 문자가 표시되지 않습니다. 이 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행하십시오. 1. Java Desktop System에서 로그아웃합니다. 2. 이탈리아어 언어 옵션을 선택합니다. 3. Java Desktop System에 로그인합니다. 이렇게 하면 로케일이 it_IT.UTF-8로 설정됩니다. Mozilla가 현지화되고 StarSuite에서 확장 문자가 제대로 표시되고 합성 키 시퀀스가 올바르게 작동합니다. ■ 다중 사용자 모드로 CD에서 RPM을 설치하는 경우 시스템은 CD를 자동으로 꺼내지 못합니다. CD를 꺼내려면 eject cdrom 명령을 사용하십시오. ■ Java Desktop System 구성 유틸리티인 YaST2는 Java Desktop System이 설치된 로케일에서만 현지화되어 나타납니다. YaST2가 다른 로케일로도 현지화되게 하려면 언어 패키지를 추가로 설치해야 합니다. 다음 단계를 수행하십시오. 1. 시스템 프롬프트에서 yast2 명령을 입력합니다. 2. 소프트웨어를 선택합니다. 3. 소프트웨어 설치 또는 제거를 선택합니다. 4. 필터 드롭다운 목록에서 검색을 선택합니다. 5. 검색 필드에 yast2-trans를 입력하고 검색을 클릭합니다. 6. 목록에서 원하는 언어 패키지를 선택하고 적용을 클릭합니다.

내용	알려진 문제
Mozilla	■ Mozilla가 실행 중일 때 시스템이 충돌하거나 사고로 종료되는 경우 Mozilla는 프로파일 잠금 파일을 지우지 못합니다. 시스템을 리부팅한 후 Mozilla를 시작하면 대화 상자에 다음 경고가 표시됩니다. 선택한 프로파일은 사용 중이므로 Mozilla가 사용할 수 없습니다. 다른 프로파일을 선택하거나 새 프로파일을 만드십시오. 이 문제를 해결하려면 <code>\$HOME/.mozilla/<profilename>/<random>/lock</code> 파일을 제거하십시오. ■ Linux 패키지 파일(.rpm)에 대한 웹 페이지 링크를 클릭하면 Mozilla가 작동하지 않습니다. Mozilla는 모든 .rpm 파일을 RealPlayer 미디어로 등록합니다. Linux 패키지 파일을 직접 클릭하면 RealPlayer 플러그인이 .rpm 파일을 올바르게 처리하지 못하므로 Mozilla가 작동하지 않게 됩니다. 이 문제를 해결하려면 .rpm 링크를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 메뉴에서 링크 대상 다른 이름으로 저장...을 선택합니다. ■ 방화벽이 포트 2628을 허용하지 않으면 방화벽을 통해 gdict 서버에 연결할 수 없습니다. ■ Pentium 4 및 기타 하이퍼 스레드 기능의 프로세서를 사용하는 경우 커널 모듈을 컴파일할 때 버전이 일치하지 않는 오류가 발생할 수 있습니다. 이러한 불일치를 수정하려면 다음 단계를 수행하십시오. 1. 다음 파일을 편집합니다./usr/src/linux-2.4.19.SuSE/linux/version.h 2. 다음 줄을 변경합니다.#define UTS_RELEASE "2.4.19-4GB" -> #define UTS_RELEASE "2.4.19-64GB-SMP" ■ 파란 격자 베타 테마는 평가용으로만 사용됩니다. 일반적인 경우에는 파란 격자 베타 테마를 사용하지 마십시오. 이 테마는 버그로 알려져 있으며 지원되지 않습니다. 파란 격자 베타 테마를 평가하려면 보기 → 테마 적용 → 파란 격자 베타를 선택하십시오. ■ 다른 응용프로그램의 텍스트를 Mozilla로 복사하려면 Ctrl + V 키를 한 번 누른 다음 바로 키를 놓아야 텍스트가 제대로 붙여넣어 집니다. 텍스트를 붙여넣은 후 즉시 Ctrl + V 키를 놓지 않으면 Mozilla가 작동하지 않습니다. ■ 색 농도가 256색, 8비트로 설정되어 있으면 Flash 6의 경우 텍스트가 표시되지 않습니다. 이 문제를 해결하려면 색 농도를 16비트 이상으로 설정하십시오. ■ Mozilla에서 시스템 프록시 설정을 사용하는 경우 시작 → 환경 설정 → 인터넷 설정에서 SOCKS 호스트를 설정하지 마십시오. Mozilla 메일은 socks 서버를 통해 내부 메일 서버에 연결할 수 없습니다.
네트워크 환경	네트워크 환경을 추가할 때 새 네트워크 환경이 네트워크 환경 창에 나타나게 하려면 Java Desktop System에서 로그아웃하고 다시 로그인해야 합니다.

내용	알려진 문제
프린터	■ YaST2를 사용하여 Java Desktop System에 대해 프린터를 변경하고 추가할 수 있지만 인쇄 대기열은 Evolution이나 gedit 같은 그놈 응용프로그램과 잘 통합되지 않습니다. 프린터 설정을 변경하고 새 프린터를 추가하려면 시작 → 환경 설정 → 프린터를 선택하십시오. ■ Samba 프린터를 설정하는 경우 SMB 인쇄 대기열에 사용할 사용자 이름과 암호를 입력해야 합니다. 사용자 이름과 암호는 /usr/cups/printers.conf 파일에 암호화되지 않은 텍스트로 저장됩니다. 이 파일은 root 읽기 전용 파일이지만 root 권한이 있는 사람은 누구나 이 파일에 저장된 사용자 이름과 암호에 액세스할 수 있습니다. 보안을 강화하려면 SMB 인쇄 대기열에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름과 암호는 해당 인쇄 대기열에만 사용되도록 해야 합니다. 그러면 SMB 프린터의 무단 사용에 대한 보안 문제를 제한할 수 있습니다.
Ximian Evolution 1.4	■ 파일럿 응용프로그램을 사용하여 PalmOS 장치를 동기화하려면 gpilotd 데몬이 활성화되어 있고 제대로 작동하는지 확인해야 합니다. gpilotd 데몬을 시작하려면 파일럿 설정 대화 상자를 여십시오. gpilotd 데몬이 작동 중인지 확인하기 위해 파일럿 애플릿을 패널에 추가하여 gpilotd 데몬 활동을 볼 수 있습니다. 파일럿 설정에 대한 자세한 내용과 Evolution과 관련된 질문과 대답은 “Ximian Evolution 1.4 FAQ” 19 페이지를(를) 참조하십시오. ■ PalmOS 장치와 Java Enterprise System 서버를 동기화하기 전에 Evolution에서 Java Enterprise System 폴더를 클릭하십시오. PalmOS 장치와 Java Enterprise System 폴더를 동기화하려면 Java Enterprise System 폴더를 기본 폴더로 설정해야 합니다. PalmOS 장치에서 HotSync 버튼을 클릭하기 전에 Java Enterprise System 폴더를 클릭하십시오. 이렇게 하지 않으면 Evolution이 동기화 중 비정상적으로 작동할 수 있습니다. ■ 작업 폴더에 작업이 없으면 자르기, 복사 및 붙여넣기 명령을 사용하지 못합니다. 자르기, 복사 및 붙여넣기 명령을 사용하려면 작업 목록에 작업을 만들고 강조 표시해야 합니다. ■ Ctrl + V를 사용하면 Evolution에서 작성기의 제목 필드에 붙여넣기 작업을 수행할 수 없습니다. Shift + Insert를 사용하여 제목 필드에 내용을 붙여넣을 수 있습니다. ■ Java Enterprise System 계정에서 Evolution GUI를 통해 반복 인스턴스를 수정하거나 제거할 수 없습니다. Java Enterprise System 달력 서버는 현재 기존 반복 시리즈에 대한 새 인스턴스의 제거나 수정을 지원하지 않습니다. 이벤트를 반복으로 변경한 후 반복이 아닌 값으로 다시 변경할 수 없습니다.

내용	알려진 문제
Ximian Evolution 1.4 (계속)	■ 시간대 문제: ■ Java Enterprise System 서버 시간대 이 시간대를 설정하려면 Web GUI 달력 익스프레스를 열고 옵션 → 설정 → 시간대를 선택하십시오. ■ 시스템 시간대 이 시간대를 설정하려면 YaST2를 시작하고 왼쪽 창에서 시스템을 클릭한 다음 오른쪽 창에서 시간대 선택을 클릭하십시오. ■ Evolution 시간대 처음 사용하는 사용자는 Evolution 설치 도우미를 사용하여 시간대를 설정할 수 있습니다. 도구 → 설정 → 달력 및 작업 → 일반 → 시간대를 선택하여 시간대를 변경할 수도 있습니다. Evolution이 제대로 작동하려면 시간대가 서로 일치해야 합니다. Evolution의 선택적 시간대는 Java Enterprise System 달력 서버의 선택적 시간대와 같지 않습니다. 이러한 시간대 차이로 인해 Evolution에만 있는 시간대를 처리할 때 문제가 발생합니다. 예를 들어, 아시아/우루무치 시간대는 Evolution에서 사용할 수 있지만 Java Enterprise System 달력 서버에서는 사용할 수 없습니다. 아시아/우루무치 시간대에서 새 약속을 만들면 Evolution은 Java Enterprise System 달력 서버의 기본 시간대에 약속을 저장합니다. ■ 로컬 폴더에서 달력은 로컬 폴더에 있는 작업을 표시합니다. Java Enterprise System 폴더에서 개인용 달력은 설정에서 기본 작업 폴더로 설정한 작업 폴더를 표시합니다. 설정에서 기본 작업 폴더를 변경할 때 변경 내용을 적용하려면 Evolution을 다시 시작해야 합니다. ■ 반복 약속의 미리 보기 창은 로컬 달력 폴더와 Java Enterprise System 달력 폴더에서 다르게 작동합니다. 로컬 폴더에서 간단한 반복 약속을 열고 반복 탭으로 이동하십시오. 이 탭에서 미리 보기 창은 활성화되어 있습니다. 로컬 달력의 반복 시리즈에서 단일 인스턴스를 편집할 수 없기 때문에 Java Enterprise System 폴더에서 반복 약속의 미리 보기 창은 비활성화되어 있습니다.
Ximian Evolution 1.4 (계속)	■ 현재 Java Enterprise System 달력은 이벤트별로 알림을 하나만 지원할 수 있습니다. 그러나 로컬 달력의 경우 이벤트별로 알림을 여러 개 추가할 수 있습니다. ■ PGP/GPG 키로 메일에 서명하려는 경우 다음 오류가 발생할 수 있습니다. Failed to GPG sign: Broken pipe gpg: skipped '<KEY>': secret key not available gpg: signing failed: secret key not available 이 오류가 발생하지 않게 하려면 다음 단계를 수행하십시오. 1. \$HOME/.gnupg/gpg.conf를 엽니다. 2. use-agent 줄을 주석 처리합니다.

Java Desktop System 2003 설명서

다음 위치에서 Java Desktop System 설명서의 PDF 버전과 HTML 버전을 볼 수 있습니다.

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

현지화된 버전의 사용자 설명서에 액세스하기

현지화된 버전의 그놈 사용자 설명서와 빠른 시작 사용 설명서 대부분은 그놈 도움말 브라우저에 표시되지 않습니다. 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.

- 시스템의 CD 드라이브에 설명서 CD를 삽입합니다.
- HTML 브라우저에서 README.html 파일을 엽니다.
- README.html의 지침에 따라 필요한 언어, 항목 및 매뉴얼을 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 **Search/browse within** 영역 옆에 있습니다.
- **Search** 필드에 원하는 매뉴얼 이름을 입력합니다.
- 표시된 목록에서 원하는 매뉴얼을 선택합니다.

시간을 설정하는 방법

다음 절차는 Java Desktop System에서 시간을 설정하는 방법입니다.

1. root로 로그인합니다.
2. 시작 → 환경 설정 → 시스템을 선택한 다음 **시간대**를 클릭합니다.
3. **암호** 대화 상자에 root 암호를 입력합니다.
4. 해당 위치의 시간대를 선택합니다.

5. 하드웨어 시계를 현지 시간 또는 UTC로 설정할 것인지 선택합니다. UTC를 선택하면 일광 절약 시간이 해당 시간대에 대해 자동으로 조정됩니다. 지원되지 않는 다른 운영 체제를 사용하여 이중 부팅을 하도록 시스템을 설정하는 경우 하드웨어 시계를 현지 시간으로 설정할 수도 있습니다.
6. 다음 방식으로 시간을 설정하십시오.
 - a. 시작 → 응용프로그램 → 시스템 도구 → 터미널을 선택합니다.
 - b. su 명령을 사용하여 root로 로그인합니다.
 - c. date -s 명령을 사용하여 날짜 문자열을 입력합니다.
여기서 날짜 문자열은 date 명령의 출력으로 서식이 지정된 문자열입니다. 예:

```
date -s Wed Oct 29 16:11:16 GMT 2003
```


또는, NTP(Network Time Protocol) 서버에 액세스할 수 있는 경우 다음 예와 같이 ntpdate 명령을 사용하여 시간대를 설정하고 시계를 동기화합니다.

```
ntpdate -b sunswiss.swiss.sun.com
```
 - d. 다음 명령을 사용하여 하드웨어 시계를 UNIX 시계와 동기화합니다.

```
hwclock --systohc
```

YaST2 온라인 업데이트

여기에서는 YaST2 온라인 업데이트를 사용하여 업데이트 서버에서 Java Desktop System 패치와 업데이트를 다운로드하는 방법을 설명합니다.

업데이트 서버의 프록시 구성

다음 절차는 YaST2 온라인 업데이트의 프록시 구성을 설정하는 방법입니다. 이 절차를 수행하려면 root 액세스 권한이 있어야 합니다.

1. 시작 → 환경 설정 → 시스템을 선택합니다.
2. **네트워크 설정**을 두 번 클릭한 다음 **네트워크 프록시**를 두 번 클릭하면 **프록시 구성 대화 상자**가 나타납니다.
3. 온라인 지침을 따라 필요한 프록시 구성 정보를 입력합니다.
4. 마침을 클릭합니다.
5. 이러한 설정을 적용하려면 로그아웃하고 다시 로그인합니다.

일반적인 http 프록시 설정은 `http://<proxy_name>:port`입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. `http://proxy.provider.com:3128`

업데이트 서버의 로컬 구성

다음과 같이 업데이트 서버를 로컬로 구성하십시오.

1. `/etc/sysconfig/onlineupdate`를 엽니다.
2. `YAST2_LOADFTPSEVER`를 No로 설정합니다.

이렇게 구성하면 업데이트 서버를 `/etc/suseservers`에서 가져오게 됩니다.

온라인 업데이트 모드

온라인 업데이트 모드에는 수동과 자동이 있습니다. 권장되는 업데이트 모드는 자동입니다. **온라인 업데이트 시작** 대화 상자에서 원하는 모드를 선택합니다. 자동 모드에서는 이전에 설치된 패키지가 업데이트 서버에 있는 패치로 모두 업데이트됩니다. 업데이트 서버에서 사용할 수 있는 새 패키지는 자동 온라인 업데이트 모드로 설치되지 않습니다.

수동 모드에서는 설치할 패치를 선택할 수 있습니다. 다음과 같은 경우에 수동이 권장됩니다.

- 새 패키지를 설치하려는 경우
- 설치된 모든 패키지를 최신 패치로 업데이트하지 않으려는 경우

Ximian Evolution 1.4 FAQ

다음 표에는 Ximian Evolution 1.4와 관련된 질문과 대답(FAQ)이 정리되어 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 중 파일럿 설정 대화 상자를 열어 두어야 합니까?	아니오. 하지만 <code>gnome-pilot</code> 프로세스가 활성화되어 있고 올바르게 작동 중인지 확인해야 합니다.
Evolution의 파일럿에서는 어떤 종류의 PalmOS를 지원합니까?	PalmOS 5 시리즈를 지원합니다.

질문	대답
PalmOS 장치에 연결할 수 없습니다. 이유가 무엇일까요?	파일 권한을 확인해 보십시오. PalmOS 장치가 기본적으로 작동하지 않습니다. 사용할 수 있는 장치를 선택했는지 확인하십시오. 예: USB의 경우는 ttyUSB0이고 직렬 크래들의 경우는 ttyS0입니다.
Java Desktop System에 있는 USB 장치를 통해 PalmOS와 Evolution을 함께 사용할 수 있습니까?	예. 하지만 USB를 통해 PalmOS를 사용하면 PC의 성능이 크게 저하됩니다.
USB를 통해 동기화할 때 어떤 위험이 있습니까?	동기화 중 PC를 사용하지 못하게 될 수 있습니다. 예를 들어, Caps Lock LED와 Scroll Lock LED가 깜박입니다. 원인은 USB 모듈, 커널 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> .
Evolution이 범주 동기화를 지원합니까?	Evolution 콘딧은 범주 동기화를 지원하지 않습니다.
Java Enterprise System 계정과 PalmOS 장치 간 데이터를 동기화할 수 있습니까?	예. 기본 달력 및 작업 폴더를 Java Enterprise System 폴더로 설정해야 합니다. Evolution에서 도구 → 설정 → 폴더 설정 → 기본 폴더를 선택합니다.
Evolution은 PalmOS 장치와 어떻게 동기화됩니까?	Evolution은 PalmOS와 직접 통신하지 않습니다. Evolution은 파일럿 플러그인 역할도 수행하는 콘딧을 사용하고 파일럿이 PalmOS 장치와 통신합니다.
Evolution의 데이터를 포켓 PC와 동기화할 수 있습니까?	아니오. Evolution을 포켓 PC와 직접 동기화할 수는 없습니다. 하지만 Sync 및 MultiSync 같은 다른 오픈 소스 도구를 사용하면 Evolution의 주소록을 동기화할 수 있습니다.
링크 보내기 또는 페이지 보내기를 클릭할 때 Evolution이 시작되지 않도록 Mozilla를 구성하려면 어떻게 해야 합니까?	다음 파일 중 하나를 엽니다. ■ <code>\$HOME/.mozilla/<profilename>/<random>/prefs.js</code> ■ <code>/usr/lib/mozilla-1.4/defaults/pref</code> 다음 줄을 변경해야 합니다. <pre>pref("network.protocol-handler.external.mailto", true)</pre> 위의 줄을 다음과 같이 변경합니다. <pre>pref("network.protocol-handler.external.mailto", false)</pre>

질문	대답
Evolution을 사용하여 Java Enterprise System 계정의 프로토콜 설정을 어떻게 수정할 수 있습니까?	Java Enterprise System 서버에서 http 프로토콜을 사용하는데 실수로 Java Enterprise System 계정 설정에서 https 프로토콜을 선택한 경우 Evolution의 설정 에서 프로토콜을 수정할 수 없습니다. 이 문제를 해결하려면 Java Enterprise System 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 메뉴에서 암호 지우기 를 선택한 다음 Evolution을 다시 시작하고 암호 입력 대화 상자를 취소합니다. 그러면 설정 에서 올바른 프로토콜을 선택할 수 있습니다.
CDE Calendar 응용프로그램에서 Evolution을 사용할 수 있습니까?	아니오. Evolution은 Java Enterprise System 달력 서버에만 연결될 수 있습니다.

Mozilla 1.4의 플러그인

여기에서는 Mozilla 1.4 플러그인에 대한 내용을 설명합니다.

Java 플러그인

Java 플러그인은 Mozilla 1.4에서 기본적으로 사용할 수 있도록 설정되어 있습니다. Java 플러그인이 작동되지 않고 있으면 /usr/lib/mozilla/plugins 디렉토리에서 다음 줄을 가리키는 심볼릭 링크를 직접 만드십시오.

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

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

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

기타 플러그인

다음과 같은 타사 플러그인도 Mozilla 1.4에서 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>

지원되는 언어와 지원되지 않는 언어

다음 표에는 Java Desktop System의 이번 릴리스에서 지원되는 현지화 버전과 지원되지 않는 현지화 버전 목록이 나와 있습니다.

지원되는 언어	지원되지 않는 언어
영어	일본어
프랑스어	한국어
독일어	
이탈리아어	
스페인어	
스웨덴어	
중국어 간체	
중국어 번체	

주 - 포르투갈어(브라질), 폴란드어 및 러시아어는 사용자 인터페이스에서만 지원됩니다.

지원되지 않는 응용프로그램

다음 표에는 Java Desktop System의 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.
디지털 카메라	이미지를 관리할 수 있는 디지털 카메라 유틸리티입니다.
이미지 구성기	데스크탑에 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	프로그래머가 사용하는 확장 가능한 범용 편집기입니다.
사전	단어의 정의와 정확한 철자를 확인할 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 System의 타사 제품 중 Sun에서 지원하지 않는 제품 목록 및 설명이 나와 있습니다.

타사 제품	설명
Adobe Acrobat Reader	PDF(Portable Document Format)로 서식이 지정된 파일을 볼 수 있습니다.

타사 제품	설명
Macromedia Flash Player	웹에서 대화형 멀티미디어를 재생할 수 있습니다.
RealPlayer	여러 가지 일반적인 형식의 미디어 파일을 재생할 수 있습니다.

지원되지 않는 게임

다음은 Sun Microsystems에서 지원하지 않는 게임입니다.

- 프리셀
- GTali
- Gataxx
- Glines
- Gnect
- Gnibbles
- Gnotski
- Iagno
- 마작
- 지뢰 찾기
- 로봇
- 세임 그놈
- 보석
- Tetravex

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 Desktop System 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.

