



Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 문제 해결 설명서

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

부품 번호: 817-5730-10
2004년 4월

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

본 제품과 문서는 저작권에 의해 보호되며 그 사용, 복사, 배포 및 발체를 제한하는 라이선스에 의거하여 배포됩니다. Sun과 권리 양도 사용자(있는 경우)의 사전 서면 승인이 없으면 이 제품이나 문서의 일부를 어떠한 수단이나 어떠한 형태로도 전제할 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 협력업체 소프트웨어에 대한 저작권 및 사용권은 Sun 공급업체에 있습니다.

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

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 및 Solaris는 미국 및 다른 나라에서 사용하는 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 상표입니다. 모든 SPARC 등록 상표는 미국 및 다른 나라에서 사용하는 SPARC International, Inc.의 등록 상표이므로 사용권을 부여 받아 사용해야 합니다. SPARC 상표가 있는 제품들은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 하고 있습니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ GUI(그래픽 사용자 인터페이스)는 Sun Microsystems, Inc.가 자사의 사용자 및 정식 사용자로 개발했습니다. Sun에서는 컴퓨터 업계 최초로 비주얼 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념을 연구하여 개발한 Xerox의 노력을 높이 평가하고 사의를 표합니다. Sun은 Xerox와 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점적 사용권을 보유하고 있습니다. 이 사용권은 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 Sun의 서면 사용권 계약을 따르는 Sun의 권리 양도 사용자에게도 적용됩니다.

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

이 문서에서는 본문의 내용을 "의미 그대로" 제공하며, 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비위반과 같이 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증은 이 문서에 포함되어 있지 않습니다. 이 책임 부인 항목은 법률을 위반하지 않는 범위 내에서만 적용됩니다.



040309@7940



목차

머리말 7

1 설치 문제 11

1.1 설치 로그 11

1.2 설치 실패 오류 메시지 11

1.3 그놈 1.4 데스크탑 제거 12

1.4 그놈 2.0 데스크탑 제거 12

1.5 설치 프로그램을 사용하지 않고 그놈 데스크탑 설치 13

1.6 설치 후 ScrollKeeper 실패 13

2 시작 문제 15

2.1 로그인 화면에서 그놈 데스크탑 메뉴 항목 누락 15

2.2 시작 오류 메시지 16

2.3 일반 시작 문제 16

3 창 및 세션 관리 문제 19

3.1 창 관리자가 비정상적으로 종료됨 19

3.2 패널을 사용하지 않고 로그아웃 19

3.3 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않음 20

3.4 예상치 못한 창 동작 20

3.5 예상치 못한 스윙 동작 21

4 일반 그놈 데스크탑 문제 23

4.1 추가 정보 찾기 23

4.2	그놈 데스크탑 버전 확인	24
4.3	Netscape 4.x에서 개발자 문서 표시	24
4.4	일반 오류 메시지	25
4.5	파일 형식에 맞는 노틸러스 뷰어가 없음	25
4.6	노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춤	26
4.7	노틸러스 때문에 시스템이 느려짐	26
4.8	TIF 파일을 사용할 경우 패널이 비정상적으로 종료됨	27
4.9	GConf 정보 찾기	27
4.10	화면 보호기와 충돌	27
4.11	선택한 화면이 표시되지 않음	28
4.12	Solaris 이동식 매체 관리자	28
5	특정 응용프로그램 관련 문제	29
5.1	동적으로 설정된 제목이 작동하지 않음	29
5.2	ScrollKeeper 옵션이 완전하게 문서화되어 있지 않음	31
5.3	도움말 페이지에서 목차가 비어 있음	32
6	하드웨어 문제	33
6.1	멀티헤드 디스플레이	33
6.2	사운드 이벤트가 작동하지 않음	34
6.3	x86 시스템에 맞게 마우스 구성	34
6.4	Sun Ray 서버에서 그놈 데스크탑 실행	35
6.5	오디오 CD에서 소리가 나지 않음	36
7	성능 향상	37
7.1	노틸러스 설정 조정	37
7.2	배경 설정 조정	38
7.3	창 프레임 테마 변경	38
7.4	애플릿 축소	38
7.5	투명 터미널	39
7.6	와이어프레임 창 이동 사용	39
7.7	mediaLib 라이브러리 설치	39
7.8	CDE 응용프로그램 성능 향상	40
8	접근 기능 문제	41
8.1	키보드가 응답하지 않음	41

8.2	숫자 키패드가 응답하지 않음	42
8.3	시스템에서 계속 경고음이 울림	42
8.4	Slow 키에 대한 경고음이 올바르지 않음	43
8.5	Mouse 키 기능	43
9	현지화 및 국제화 문제	45
9.1	현지화된 로케일	45
9.2	모든 로케일에 영향을 미치는 문제	48
9.2.1	현지화되지 않은 메뉴 항목	48
9.2.2	콘솔에 대한 경고 메시지	49
9.2.3	온라인 도움말의 오래된 항목	49
9.2.4	복수 휴지통 아이콘	49
9.2.5	현지화되지 않은 대화 상자 및 패널	50
9.2.6	다른 로케일로 만든 파일을 열 수 없음	50
9.2.7	gmines를 시작하면 세그멘테이션 오류 발생	50
9.3	유럽어 로케일에 영향을 미치는 문제	50
9.3.1	OpenWindows 로그인 옵션이 없음	51
9.3.2	시작 메뉴가 현지화되지 않음	51
9.3.3	XScreenSaver 속성 대화 상자에서 문자가 제대로 표시되지 않음	51
9.3.4	키보드 바로 가기를 사용할 때 입력 방법 창이 변경되지 않음	52
9.3.5	터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음	52
9.3.6	CP1251 및 ANSI1251 인코딩 지원 안함	52
9.3.7	러시아어 로케일의 래스터화 문제	53
9.3.8	도움말이 영어로만 나타남	54
9.4	아시아어 로케일에 영향을 미치는 문제	54
9.4.1	기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 비어 있음	55
9.4.2	중국어 로케일에 특정 글꼴 누락	55
9.4.3	그놈 고스트스크립트 표시	56
9.4.4	Solaris 운영 환경에서 낱짜를 표시하는 형식이 서로 다름	57
9.4.5	GTK2+ 응용프로그램의 문자 표시 문제	57
9.4.6	Solaris 8 운영 환경의 gedit에서 인쇄	58
9.4.7	gedit에서 기본 글꼴로 일본어 문자를 인쇄할 수 없음	58
9.4.8	ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없음	58
9.4.9	gedit에서 현지화된 문자가 표시되지 않음	59
9.4.10	터미널의 문자 표시 문제	59
9.4.11	파일을 복사하거나 파일에 연결할 때의 코어 덤프	59
9.4.12	입력 방법 창이 계속 깜박임	60

9.4.13	일본어 로케일 코어 덤프	60
9.4.14	GTK2+ 응용프로그램 멈춤	60
9.5	복잡한 텍스트 로케일에 영향을 미치는 문제	60
9.5.1	오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원	61
색인		63

머리말

*Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 문제 해결 설명서*에서는 Solaris™ 8 운영 환경과 Solaris 9 운영 환경에서 그놈 2.0 데스크탑을 사용할 때의 알려진 문제점에 대해 설명합니다. 이 설명서에서는 알려진 여러 문제점에 대한 해결 방법을 제공합니다.

대상

이 설명서는 다음 사용자를 위한 정보를 제공합니다.

- 접근 기능 엔지니어 및 접근 기능이 필요한 사용자
- 개발자
- 일반 사용자
- 현지화 팀
- 시스템 관리자

목차

이 설명서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- 제 1 장에서는 시스템 관리자와 사용자가 데스크탑 환경을 설치할 때 발생할 수 있는 문제 및 해결책에 대해 설명합니다.
- 제 2 장에서는 시스템 관리자와 사용자가 데스크탑 환경을 처음 시작할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.
- 제 3 장에서는 데스크탑 환경에서 발생하는 창 및 세션 관리 문제를 사용자가 해결할 수 있는 방법에 대해 설명합니다.
- 제 4 장에서는 데스크탑 환경에서 발생하는 일반적인 문제에 대해 설명합니다.

- 제 5 장에서는 사용자가 그놈 응용프로그램을 사용할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.
- 제 6 장에서는 데스크탑 환경에 영향을 미칠 수 있는 하드웨어 문제에 대해 설명합니다.
- 제 7 장에서는 데스크탑 환경의 성능을 향상시킬 수 있는 몇 가지 팁을 제공합니다.
- 제 8 장에서는 데스크탑 환경의 접근 기능 관련 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.
- 제 9 장에서는 현지화 팀이 데스크탑 환경의 현지화 관련 문제를 해결할 수 있는 방법에 대해 설명합니다.

관련 문서

이 설명서와 관련된 설명서는 다음과 같습니다.

- *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 Accessibility Guide*
- *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 설치 설명서*
- *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 릴리스 정보*
- *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 System Administration Guide*
- *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 사용자 설명서*

Sun 문서 온라인 액세스

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>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.

활자체 규약

다음 표에서는 이 책에서 사용된 서체 변경 사항에 대하여 설명합니다.

표 P-1 활자체 규약

글자체 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> Password:
AaBbCc123	명령줄 자리 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다.	파일을 삭제하려면 <code>rm filename</code> 을 입력하십시오.
AaBbCc123	책 제목, 새로 나오는 용어, 강조 표시할 용어입니다.	<i>User's Guide</i> 의 6장을 읽으십시오. 이를 클래스 옵션이라고 합니다. 이 작업을 수행하려면 <i>root</i> 여야 합니다.

명령 예의 셸 프롬프트

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

표 P-2 셸 프롬프트

셸	프롬프트
C 셸 프롬프트	<code>machine_name%</code>
C 셸 슈퍼유저 프롬프트	<code>machine_name#</code>
Bourne 셸 및 Korn 셸 프롬프트	<code>\$</code>

표 P-2 셸 프롬프트 (계속)

셸	프롬프트
Bourne 셸 및 Korn 셸 슈퍼유저 프롬프트	#

1장

설치 문제

이 단원에서는 그놈 2.0 데스크탑을 Solaris™ 8 운영 환경 또는 Solaris 9 운영 환경에 설치할 때 발생하는 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보를 제공합니다.

- “1.1 설치 로그 ” 11 페이지
- “1.2 설치 실패 오류 메시지 ” 11 페이지
- “1.3 그놈 1.4 데스크탑 제거 ” 12 페이지
- “1.4 그놈 2.0 데스크탑 제거 ” 12 페이지
- “1.5 설치 프로그램을 사용하지 않고 그놈 데스크탑 설치 ” 13 페이지
- “1.6 설치 후 ScrollKeeper 실패 ” 13 페이지

1.1 설치 로그

문제	설치 오류를 어디서 확인할 수 있습니까?
해결책	최신 그놈 2.0 데스크탑 설치 로그는 다음 위치에 있습니다. <code>/var/sadm/install/logs</code>

1.2 설치 실패 오류 메시지

문제	다음 오류 메시지와 함께 설치에 실패합니다. pkgadd: ERROR: cppath(): unable to start
----	--

해결책

잘못된 버전의 tar를 사용 중이거나 tar 파일이 손상되었습니다. Solaris tar 또는 GNU tar 버전 1.13 이상을 사용해야 합니다. tar 파일이 손상된 경우에는 tar 파일을 다시 다운로드해야 합니다.

1.3 그놈 1.4 데스크탑 제거

문제

시스템에 이미 그놈 1.4 데스크탑이 있습니다. 그놈 1.4 데스크탑을 제거하려면 어떻게 해야 하나요?

해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. CDE에 root로 로그인합니다.
2. 터미널 창을 엽니다.
3. cd /var/sadm/prod를 입력합니다.
4. java uninstall_gnome_1_4를 입력합니다.

그놈 2.0 데스크탑을 이미 설치한 경우에는 root로 로그인하고 다음 명령을 실행하여 그놈 1.4 데스크탑을 제거할 수 있습니다.

```
/usr/sbin/remove-gnome -version 1.4
```

1.4 그놈 2.0 데스크탑 제거

문제

그놈 2.0 데스크탑을 제거하려면 어떻게 해야 하나요?

해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. root로 로그인합니다.
2. 다음 명령을 실행합니다. /usr/sbin/remove-gnome

1.5 설치 프로그램을 사용하지 않고 그놈 데스크탑 설치

문제	GUI 설치 프로그램 없이 그놈 2.0 데스크탑을 설치하려면 어떻게 해야 하나요?
해결책	<p>대체 텍스트 기반 설치 스크립트를 실행하십시오. 그러기 위해서는 먼저 tar 파일의 압축을 해제하여 현재 디렉토리 안에 그놈 디렉토리를 만들어야 합니다. 그런 다음 시스템 아키텍처에 해당하는 스크립트를 실행하십시오.</p> <p>SPARC Architecture Edition: <code>./GNOME/sparc/pkgs/install</code> x86: Architecture Edition: <code>./GNOME/i386/pkgs/install</code></p>

1.6 설치 후 ScrollKeeper 실패

문제	ScrollKeeper가 점프 스타트, 업그레이드 및 라이브 업그레이드 후 실패합니다.
해결책	<p>소프트웨어 종속성이 충족되지 않기 때문에 ScrollKeeper가 실패합니다. 해결책은 다음과 같습니다.</p> <p>루트 파일 시스템으로 직접 설치되는 모든 설치 프로그램, 업그레이드 및 라이브 업그레이드의 경우 ScrollKeeper 데이터베이스는 필요한 경우 각 패키지와 함께 제공되는 설치 후 스크립트를 통해 설치 중 통과됩니다.</p> <p>루트 파일 시스템 디렉토리로 설치되지 않는 다른 모든 설치 프로그램의 경우에는 설치 후 스크립트를 통해 ScrollKeeper 데이터베이스가 통과되지 않습니다.</p> <p>따라서 처음 로그인할 때 ScrollKeeper 데이터베이스를 수동으로 통과해야 합니다. 이 작업을 수행하려면 root 액세스 권한이 필요합니다. C 로케일에서 다음 명령을 실행하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none">1. <code>su password</code>2. <code>/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb</code> <p>경우에 따라 <code>/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb</code>의 위치가 다음과 같을 수도 있습니다.</p> <pre>{INSTALL_ROOT}/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb</pre>

2장

시작 문제

이 단원에서는 그놈 2.0 데스크탑을 시작할 때 발생할 수 있는 문제를 설명합니다.

- “2.1 로그인 화면에서 그놈 데스크탑 메뉴 항목 누락” 15 페이지
- “2.2 시작 오류 메시지” 16 페이지
- “2.3 일반 시작 문제” 16 페이지

2.1 로그인 화면에서 그놈 데스크탑 메뉴 항목 누락

문제

로그인 화면에 그놈 2.0 데스크탑의 메뉴 항목이 표시되지 않습니다.

해결책

그놈 `dtlogin` 자원 파일은 현재 C 로케일에만 설치되어 있습니다. 다른 로케일에 그놈 로그인 옵션이 나타나게 하려면 이 자원 파일을 로케일의 올바른 디렉토리에 복사해야 합니다. 다음 명령을 사용하여 `dtlogin` 파일을 복사하십시오.

```
cp /usr/dt/config/C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0* /usr/dt/config/{your-locale}/Xresources.d 이후 릴리스에는 이 파일의 현지화된 버전이 포함될 것입니다.
```

2.2 시작 오류 메시지

문제	시작이 실패할 경우 오류 메시지를 어디서 확인할 수 있습니까?
해결책	잘못된 권한, 없는 파일 및 기타 문제를 진단하는 데 도움이 되는 메시지가 다음 파일에 들어 있습니다. ~/.dt/startlog ~/.dt/startlog.old ~/.dt/startlog.older 좀더 자세한 정보가 표시되게 하려면 ~/.dtprofile을 편집하여 dtstart_sessionlogfile=/dev/null 줄을 제거하십시오. 세션 로그는 다음 위치에 있습니다. ~/.dt/sessionlogs/* 안전 세션에서 gnome-session을 실행하고 나타나는 오류 메시지를 확인하는 방법도 있습니다.

2.3 일반 시작 문제

문제	다음과 같은 일반적인 시작 문제를 어떻게 해결합니까? <ul style="list-style-type: none">■ 로그인 프로세스에서 검정색 화면이 바뀌지 않습니다.■ 패널에 입력한 내용이 반영되지 않습니다.■ 아이콘이 올바르게 표시되지 않습니다.■ 패널이 나타나지 않습니다.■ /opt/gnome-2.0/share에 파일이 없다는 오류 메시지가 나타납니다.■ 올바른 아이콘 대신 그놈 메뉴 아이콘이 나타납니다.■ 바탕 화면 배경 이미지가 흰색 공백입니다.
----	---

해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. 다음 클린업 스크립트를 실행합니다. `/usr/bin/gnome-cleanup`
2. `~/.dt/sessions/gnome`에서 세션 파일을 제거합니다.
3. 그놈 2.0 데스크탑과 충돌하는 내용이 `xinitrc` 파일 안에 없도록 합니다. 확실하지 않으면 `~/.xinitrc` 파일의 이름을 `/.xinitrc.orig`로 바꾸고 다시 로그인하십시오.
4. `LD_LIBRARY_PATH`가 호환되지 않는 그놈 라이브러리 버전이 들어 있는 디렉토리를 가리키지 않도록 합니다. 그놈 2.0 데스크탑에는 `LD_LIBRARY_PATH`를 설정할 필요가 전혀 없습니다. 다른 응용프로그램 때문에 정의해야 하는 경우에는 `/usr/lib` 및 `/usr/sfw`를 `LD_LIBRARY_PATH`의 맨 앞에 추가하십시오.
5. `gconfd-2` 프로세스를 제거합니다.
6. 다음 명령을 실행합니다. `bonobo-slay`
다시 로그인합니다.

3장

창 및 세션 관리 문제

이 단원에는 그놈 2.0 데스크탑의 창 및 세션 관리 문제를 해결하는 방법에 대한 정보가 들어 있습니다..

- “3.1 창 관리자가 비정상적으로 종료됨 ” 19 페이지
- “3.2 패널을 사용하지 않고 로그아웃 ” 19 페이지
- “3.3 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않음 ” 20 페이지
- “3.4 예상치 못한 창 동작 ” 20 페이지
- “3.5 예상치 못한 스윙 동작 ” 21 페이지

3.1 창 관리자가 비정상적으로 종료됨

문제	Metacity 창 관리자가 비정상적으로 종료되고 프레임이 모든 창에서 사라집니다.
해결책	세션 관리자를 통해 창 관리자가 자동으로 다시 시작됩니다. 그렇지 되지 않으면 로그아웃한 다음 다시 로그인하십시오.

3.2 패널을 사용하지 않고 로그아웃

문제	패널이 모두 사라진 경우에는 어떻게 로그아웃합니까?
----	------------------------------

- 해결책
1. 바탕 화면 배경을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 바탕 화면 배경 메뉴를 엽니다.
 2. 새 터미널 메뉴 항목을 선택합니다.
 3. 새 터미널에 다음 명령을 입력합니다. `gnome-session-save --kill`
 4. 그래도 로그아웃되지 않으면 다음 명령을 실행합니다. `kill gnome-session`

3.3 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않음

- 문제
- 로그아웃할 때 **현재 설정 저장**을 클릭했는데 다음에 로그인할 때 일부 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않습니다.
- 해결책
- 이미 알려진 응용프로그램의 문제점은 다음과 같습니다.
- 터미널이 복원되지 않습니다.
 - Gedit가 화면 왼쪽 맨 위에 복원됩니다.
- 이후 릴리스에서는 이러한 문제를 해결할 계획입니다.

3.4 예상치 못한 창 동작

- 문제
- 일부 응용프로그램 창이 모든 바탕 화면 환경 창 위에 나타나고 그놈 창 목록에는 제대로 복원되거나 나타나지 않습니다.
- 해결책
- 기본적으로 MainSoft 라이브러리 기반의 응용프로그램 중에는 창 관리자를 무시하고 창을 자체적으로 관리하는 것이 많습니다. Rational Rose나 XML Professional Publisher에 이러한 문제가 있습니다. MainSoft 기반 응용프로그램이 제대로 작동하는지 확인하려면 MWM 환경 변수를 다음과 같이 설정해야 합니다.
- ```
MWM=allwm
```

---

## 3.5 예상치 못한 스윙 동작

|     |                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | Java™ 2 플랫폼 표준 에디션 V1.4에 포함되지 않은 이전의 스윙 컴포넌트는 위치나 크기가 계속 바뀌거나 계속해서 새로 고쳐집니다.                                                                                   |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하십시오. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Java 2 플랫폼 표준 에디션 V1.4 이상으로 업그레이드합니다.</li><li>2. 응용프로그램이 Java 1.4 JVM을 사용하도록 구성되어 있는지 확인합니다.</li></ol> |



## 4장

---

# 일반 그놈 데스크탑 문제

---

이 단원에는 그놈 2.0 데스크탑의 일반적인 문제를 해결하는 방법에 대한 정보가 들어 있습니다.

- “4.1 추가 정보 찾기 ” 23 페이지
- “4.2 그놈 데스크탑 버전 확인 ” 24 페이지
- “4.3 Netscape 4.x에서 개발자 문서 표시 ” 24 페이지
- “4.4 일반 오류 메시지 ” 25 페이지
- “4.5 파일 형식에 맞는 노틸러스 뷰어가 없음 ” 25 페이지
- “4.6 노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춤 ” 26 페이지
- “4.7 노틸러스 때문에 시스템이 느려짐 ” 26 페이지
- “4.8 TIF 파일을 사용할 경우 패널이 비정상적으로 종료됨 ” 27 페이지
- “4.9 GConf 정보 찾기 ” 27 페이지
- “4.10 화면 보호기와 충돌 ” 27 페이지
- “4.11 선택한 화면이 표시되지 않음 ” 28 페이지
- “4.12 Solaris 이동식 매체 관리자” 28 페이지

---

## 4.1 추가 정보 찾기

문제

그놈 2.0 데스크탑에서 문제가 발생했습니다. 어디서 자세한 정보를 얻을 수 있습니까?

해결책

다음과 같은 방법으로 그놈 데스크탑에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.

- 응용프로그램 메뉴를 연 다음 도움말을 선택합니다.
- *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 사용자 설명서*를 찾아봅니다. 이 설명서의 최신 버전은 다음 웹 사이트에 있습니다.  
<http://docs.sun.com>
- 다음 웹 사이트에서도 그놈 프로젝트에 대한 유용한 정보를 얻을 수 있습니다.
  - <http://www.gnome.org>
  - <http://mail.gnome.org>
  - <http://bugzilla.gnome.org>

---

## 4.2 그놈 데스크탑 버전 확인

문제

실행 중인 그놈 데스크탑의 버전을 어떻게 확인합니까?

해결책

패널을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 그놈 정보를 선택하십시오.

---

## 4.3 Netscape 4.x에서 개발자 문서 표시

문제

`/usr/share/gnome/devel-doc`에 있는 개발자 문서가 Netscape 4.x에서 올바르게 표시되지 않습니다.

해결책

gtk-doc는 Netscape 4.x에서 완벽하게 지원되지 않는 CSS 형식을 사용합니다. CSS가 완벽하게 지원되는 브라우저는 다음과 같습니다.

- Netscape 6.x 이상
- Opera
- Galeon
- Mozilla
- Internet Explorer 5 이상



---

## 4.4 일반 오류 메시지

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 응용프로그램이 비정상적으로 종료되거나 올바르게 실행되지 않을 경우 오류 메시지를 어디서 볼 수 있습니까?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 해결책 | <p>다음 파일을 확인하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <code>~/.dt/errorlog</code></li><li>■ <code>~/.dt/errorlog.old</code></li><li>■ <code>~/.dt/errorlog.older</code></li><li>■ <code>~/.dt/sessionlogs</code></li></ul> <p>명령줄에서 응용프로그램을 실행하여 오류 메시지를 확인할 수도 있습니다.</p> <p><code>--disable-crash-dialog</code> 옵션을 사용하여 응용프로그램을 실행하거나 응용프로그램을 실행하기 전에 <code>GNOME_DISABLE_CRASH_DIALOG</code> 환경 변수를 1로 설정하여 그놈 호환 응용프로그램의 주요 파일을 캡처할 수 있습니다.</p> |

---

## 4.5 파일 형식에 맞는 노트러스 뷰어가 없음

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 노틀러스에서 일부 파일 형식을 두 번 클릭할 때 노트러스에 해당 파일을 표시할 수 있는 뷰어가 설치되어 있지 않다는 대화 상자가 나타납니다.                                                                                                                                                                                                          |
| 해결책 | <p>다음 단계를 수행하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.</li><li>2. 데스크탑 환경 설정 -&gt; 고급 -&gt; 파일 형식과 프로그램을 선택합니다.</li><li>3. MIME 형식이나 파일 확장자가 <b>파일 형식과 프로그램</b> 대화 상자의 응용프로그램에 연결되어 있는지 확인합니다.</li><li>4. 연결된 응용프로그램이 <code>\$PATH</code>에 있는지 확인합니다.</li></ol> |

---

## 4.6 노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춤

|     |                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 열려 있는 브라우저 창이 잘못된 NFS 마운트를 가리킬 경우 노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춥니다.                                                                                                                          |
| 해결책 | 다음 명령을 실행합니다. <code>pkill nautilus</code><br>노틸러스가 다시 시작될 때 잘못된 NFS 디렉토리는 사용할 수 없게 됩니다. 노틸러스가 잘못된 마운트를 가리키고 있을 때 세션을 저장한 경우에는 <code>~/.dt/sessions/gnome</code> 에 있는 세션 파일을 제거하십시오. |

---

## 4.7 노틸러스 때문에 시스템이 느려짐

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | NFS 마운트 볼륨에서 휴지통을 검색할 때 노틸러스로 인해 시스템이 느려지거나 멈춥니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 해결책 | 노틸러스가 NFS 파일 시스템에서 휴지통을 검색하지 않도록 다음 작업을 수행하십시오. <ol style="list-style-type: none"><li>1. 다음 파일을 편집합니다.<br/><code>/usr/share/gnome/nautilus/filesystem-attributes.xml</code></li><li>2. 다음 항목을 설정합니다.<br/><code>filesystem name="nfs" _default_volume_name="NFS Network Volume" trash="no"</code></li><li>3. 다음 명령을 실행하여 노틸러스를 다시 시작합니다. <code>pkill nautilus</code></li></ol> |

---

## 4.8 TIF 파일을 사용할 경우 패널이 비정상적으로 종료됨

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 패널 등록 정보 배경 대화 상자에서 TIF 이미지 파일을 선택하면 패널이 비정상적으로 종료됩니다.                   |
| 해결책 | 이 문제를 해결하려면 LD_LIBRARY_PATH에서 /usr/sfw/lib이 /usr/openwin/lib보다 우선해야 합니다. |

---

## 4.9 GConf 정보 찾기

|     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 그놈 2.0 설정 시스템(GConf)에 대한 정보는 어디에 있습니까?                                                                                                                                                                                         |
| 해결책 | 다음 웹 사이트에서 GConf에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.<br><a href="http://www.gnome.org/projects/gconf">http://www.gnome.org/projects/gconf</a><br><i>Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 System Administration Guide</i> 에도 GConf 기능에 대한 설명이 들어 있습니다. |

---

## 4.10 화면 보호기와 충돌

|    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제 | 다음과 같은 화면 보호기 디스플레이는 화면 잠금 환경 설정에 있는 일부 프레임 버퍼 드라이버와 충돌할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>■ 보안되지 않은 화면 왜곡 화면 보호기 디스플레이</li><li>■ julia 및 penrose 같은 화면 보호기 디스플레이</li></ul> 이러한 화면 보호기 디스플레이는 화면 보호기를 무작위로 선택할 때 종종 실행됩니다. |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

해결책 오래된 ~/.xscreensaver 파일이 있습니다. 다음 단계를 수행하십시오.

1. ~/.xscreensaver 파일을 제거합니다.
2. 로그아웃한 다음 다시 로그인합니다.

화면 보호기 등록 정보 대화 상자의 **디스플레이 모드** 탭에서 필요 없는 화면 보호기 디스플레이를 선택 해제할 수 있습니다.

---

## 4.11 선택한 화면이 표시되지 않음

문제 구성 패널에서 화면 보호기 디스플레이가 설정되지만, 화면 보호기 디스플레이를 미리 보거나 빈 화면을 지정하면 선택한 화면 보호기 디스플레이가 표시되지 않습니다.

해결책 XscreenSaver를 사용해야 DPMS(Display Power Management System)를 실행하는 컴퓨터에 그래픽 화면 보호기 디스플레이가 표시됩니다. 다음 명령으로 DPMS를 실행할 수 있습니다. `xset +dpms`

Sun Ray™ 클라이언트에서는 DPMS가 실행되지 않습니다.

---

## 4.12 Solaris 이동식 매체 관리자

문제 Solaris 이동식 매체 관리자를 설치하려면 어떤 운영 환경이 필요합니까?

해결책 노틸러스는 Solaris 이동식 매체 관리자와 유사한 기능을 제공합니다. 그놈 데스크탑의 이동식 매체 기능을 활용하려면 운영 환경의 버전이 Solaris 8 업데이트 1 이상이어야 합니다. 임시 패치를 사용하여 이 기능을 설치하지는 마십시오.

# 특정 응용프로그램 관련 문제

---

이 단원에는 특정 응용프로그램과 관련된 문제와 해결책에 대한 정보가 들어 있습니다.

- “5.1 동적으로 설정된 제목이 작동하지 않음” 29 페이지
- “5.2 ScrollKeeper 옵션이 완전하게 문서화되어 있지 않음” 31 페이지
- “5.3 도움말 페이지에서 목차가 비어 있음” 32 페이지

---

## 5.1 동적으로 설정된 제목이 작동하지 않음

문제

버그 ID 4855527, 터미널.

프로필 편집 창의 제목 및 명령 탭에서 드롭다운 메뉴 동적으로 설정된 제목의 메뉴 옵션이 작동하지 않습니다. 터미널은 다음 bash 셸 환경 변수를 사용하여 동적으로 설정된 제목과 셸 프롬프트를 설정합니다.

```
PROMPT_COMMAND=$'echo -ne "\
\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\\007"' PS1=$' [\
\u@\\h \\W]\\$ ' USER='id -un'
```

Linux에서 /etc/bashrc는 필요한 환경 변수를 설정하지만 Solaris 운영 환경에서는 이러한 변수를 설정하지 않습니다. 따라서 Solaris 운영 환경에서는 동적으로 설정된 제목과 셸 프롬프트가 작동하지 않습니다.

해결책

해결책으로 다양한 셸의 스크립트를 실행하여 필요한 환경 변수를 설정할 수 있습니다.

bash 셸:

bashrc에서 다음을 설정하십시오.

```
case $TERM in
 xterm*)
 PS1="\[\033]0;\u@\h: \w\007\bash\ \$ "
 ;;
 *)
 PS1="bash\ \$ "
 ;;
esac
```

(or)

```
USER='/usr/xpg4/bin/id -un'
export USER
PROMPT_COMMAND='echo -ne "\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\007"'
```

ksh 셸:

~.profile 파일에서 다음을 추가하십시오.

```
mycd () {
 cd "$@"; echo "\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\007\c"
}
alias cd=mycd
```

csh 셸:

cshrc에서 다음을 설정하십시오.

```
switch ($TERM)
 case "xterm*":
 set host='hostname'
 alias cd 'cd \!*; echo -n "\[\0]0;${user}@${host}: ${cwd}^Gcsh% "'
 breaksw
 default:
 set prompt='csh%'
 breaksw
endsw
```

프롬프트 문자열에서 '^[' 및 '^G' 문자는 ESC 및 BEL에 대한 단일 문자입니다. Ctrl+v+ESC 및 Ctrl+v+g를 사용하여 이러한 문자를 입력할 수 있습니다.

---

## 5.2 ScrollKeeper 옵션이 완전하게 문서화 되어 있지 않음

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | ScrollKeeper .<br><br>scrollkeeper-rebuilddb Man 페이지에서 -o 및 -p 옵션이 완전하게 문서화되어 있지 않습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 해결책 | <p>-o 및 -p 옵션을 사용하지 않아도 ScrollKeeper 데이터베이스의 표준 설치를 수행할 수 있습니다. 이러한 옵션은 다음과 같은 경우에만 필요합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ScrollKeeper 데이터베이스를 표준 위치가 아닌 위치에 설치해야 하는 경우. 디스크 없는 클라이언트를 설정하는 경우가 여기에 해당됩니다.<br/>-ppath 옵션을 사용하여 ScrollKeeper 데이터베이스의 위치를 지정합니다. 여기서 path는 빈 디렉토리입니다. 이 옵션에 빈 디렉토리가 아닌 경로를 지정하면 scrollkeeper-rebuilddb 명령이 진행되지 않습니다.</li><li>■ OMF 파일을 표준 위치가 아닌 위치에서 읽어야 하는 경우. OMF 파일의 표준 위치는 /etc/scrollkeeper.conf 파일에 지정되어 있습니다.<br/>-opath 옵션을 사용하여 OMF 파일의 위치를 지정합니다.<br/>/usr/share/omf와 같이 전체 경로 이름을 지정하십시오.<br/>/usr/share와 같이 부분 경로 이름을 지정하면 scrollkeeper-rebuilddb 명령이 수행되는 데 오래 걸리고 경고가 많이 발생하며 비정상적으로 종료할 수도 있습니다.</li></ul> <p>다음 예제에서는 -o 및 -p 옵션을 사용하여 디스크 없는 클라이언트에 대해 ScrollKeeper 데이터베이스를 설치하는 방법을 보여 줍니다.</p> <pre># scrollkeeper-rebuilddb \<br/>-p /export/root/clone/Solaris_9\<br/>sun4u/var/gnome/lib/scrollkeeper \<br/>-o /export/exec/Solaris_9_sparc.all\<br/>usr/share/omf</pre> |

---

## 5.3 도움말 페이지에서 목차가 비어 있음

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4875223.<br>그놈 도움말 브라우저의 첫 페이지에서 목차가 누락되어 있습니다.                      |
| 해결책 | 이것은 ScrollKeeper 문제입니다. 해결책은 “1.6 설치 후 ScrollKeeper 실패” 13 페이지를(를) 참조하십시오. |



# 하드웨어 문제

---

이 단원에는 그놈 2.0 데스크탑의 하드웨어 관련 문제를 해결하는 방법에 대한 정보가 들어 있습니다.

- “6.1 멀티헤드 디스플레이 ” 33 페이지
- “6.2 사운드 이벤트가 작동하지 않음 ” 34 페이지
- “6.3 x86 시스템에 맞게 마우스 구성 ” 34 페이지
- “6.4 Sun Ray 서버에서 그놈 데스크탑 실행 ” 35 페이지
- “6.5 오디오 CD에서 소리가 나지 않음 ” 36 페이지

---

## 6.1 멀티헤드 디스플레이

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 컴퓨터에 헤드가 여러 개 있습니다. 두 번째 헤드에 그놈 응용프로그램을 표시하려면 어떻게 해야 하나요?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 해결책 | <p>그놈 데스크탑 설치 프로세스는 헤드가 여러 개인 컴퓨터를 감지할 수 있습니다. 멀티헤드 디스플레이는 자동으로 시작됩니다. <code>\$DISPLAY</code> 변수를 설정하거나 <code>--display=:0.n</code> 플래그(<code>n</code>은 디스플레이 번호)로 응용프로그램을 시작하여 응용프로그램을 다른 헤드에 수동으로 가져올 수도 있습니다.</p> <p>같은 비디오 픽셀에 맞춰 설정된 동일한 두 프레임 버퍼를 사용하는 경우에는 <code>/etc/dt/config/Xservers</code> 또는 <code>/usr/dt/config/Xservers</code>를 수정하여 XSun을 Xinerama 모드로 실행할 수도 있습니다. 그러면 그놈 데스크탑이 두 비디오 헤드를 하나의 논리적 디스플레이로 취급합니다.</p> |

---

## 6.2 사운드 이벤트가 작동하지 않음

문제

노틸러스에서 사운드 이벤트가 작동하지 않습니다.

해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.
2. 데스크탑 환경 설정 -> 사운드를 선택합니다.
3. 다음 옵션을 선택합니다.
  - 사운드 서버 시작
  - 이벤트에 대한 사운드
4. 마우스 포인터를 파일 아이콘 위로 이동하여 노틸러스 특성의 사운드 이벤트들을 들어봅니다.

아직 모든 이벤트가 사용되는 것은 아닙니다.

---

## 6.3 x86 시스템에 맞게 마우스 구성

문제

그놈 데스크탑이 x86 Architecture Edition에서 실행 중일 때는 2 버튼 마우스나 3 버튼 마우스가 모두 올바르게 작동하지 않습니다.

## 해결책

대부분의 그놈 응용프로그램에는 3 버튼 마우스가 필요합니다. 다음 작업을 수행해야 합니다.

- 3 버튼 마우스: 세 번째 버튼을 사용합니다.
- 2 버튼 마우스: 두 버튼을 동시에 클릭하는 것을 제3의 버튼으로 설정합니다.

세 번째 마우스 버튼을 사용하거나 3 버튼 마우스를 에뮬레이트하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 로그인 화면에서 옵션 -> 명령줄 로그인을 선택합니다.
2. Return 키를 누른 다음 root로 로그인합니다.
3. 다음 명령을 입력합니다. `kdmconfig`  
`kdmconfig` 명령은 현재 시스템 구성을 표시하는 Solaris 장치 구성 도우미를 시작합니다. 이 프로그램은 키보드 입력만 받아들입니다. 표 6-1에 표시된 키를 사용하여 메뉴를 탐색합니다.
4. 주 창에서 **포인팅 장치/마우스 변경**을 선택합니다.
5. F2 키를 눌러 다음 화면을 엽니다.
6. 적합한 마우스 유형이나 에뮬레이션을 선택합니다.
7. F2 키를 눌러 주 화면으로 돌아갑니다. **포인터 장치**의 모습이 바뀌어 있어야 합니다.
8. F2 키를 눌러 테스트 화면을 표시합니다.
9. 화면 디스플레이가 올바르게 **예**를 클릭합니다.
10. 다음 명령을 입력하여 콘솔 세션을 종료합니다. `Exit`

이제 시스템에서 3 버튼 마우스를 사용할 수 있습니다.

표 6-1 Solaris 장치 구성 도우미의 탐색 키

| 키        | 기능                   |
|----------|----------------------|
| 아래쪽 화살표  | 커서를 한 메뉴 아래로 이동합니다.  |
| 위쪽 화살표 키 | 커서를 한 메뉴 위로 이동합니다.   |
| F2       | 다음 화면을 엽니다.          |
| F3 키     | 저장하지 않고 프로그램을 종료합니다. |
| Return   | 옵션을 선택합니다.           |

## 6.4 Sun Ray 서버에서 그놈 데스크탑 실행

### 문제

Sun Ray 썬 클라이언트 서버에서 그놈 2.0 데스크탑을 실행하려면 어떻게 해야 하나요?

해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. 그놈 데스크탑을 일반적인 방식으로 설치합니다.
2. 그놈 2.0 옵션이 Sun Ray 클라이언트의 로그인 화면에 나타나지 않으면 옵션 -> 로그인 화면 재설정을 선택합니다.

---

## 6.5 오디오 CD에서 소리가 나지 않음

문제

오디오 CD에서 소리가 나지 않습니다.

해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.
2. CDE 메뉴 -> 응용프로그램 -> 오디오 컨트롤을 선택합니다.
3. 재생 탭을 선택하고 다음 중 들으려는 장치 하나를 켭니다.
  - 내장 스피커
  - 헤드폰
  - 라인 아웃
4. 레코드 탭을 선택한 다음 마스터 입력용 내부 CD를 선택합니다.
5. 모니터 볼륨을 0이 아닌 값으로 조정합니다.

이제 CD 플레이어 응용프로그램으로 CD를 들을 수 있습니다.

주 - 이 절차가 모든 Sun 하드웨어와 CD 구성에서 적용되는 것은 아닙니다.

## 7장

---

# 성능 향상

---

이 단원에는 그놈 2.0 데스크탑의 성능을 향상시키기 위한 몇 가지 팁이 들어 있습니다. 성능 향상에 대한 자세한 정보는 *Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 System Administration Guide*에서 찾아볼 수 있습니다.

- “7.1 노틸러스 설정 조정 ” 37 페이지
- “7.2 배경 설정 조정 ” 38 페이지
- “7.3 창 프레임 테마 변경 ” 38 페이지
- “7.4 애플릿 축소 ” 38 페이지
- “7.5 투명 터미널 ” 39 페이지
- “7.6 와이어프레임 창 이동 사용 ” 39 페이지
- “7.7 mediaLib 라이브러리 설치 ” 39 페이지
- “7.8 CDE 응용프로그램 성능 향상 ” 40 페이지

---

## 7.1 노틸러스 설정 조정

**팁** 노틸러스 창 관리자의 설정을 최적화하여 그놈 데스크탑의 성능을 향상시킬 수 있습니다.

**작업**

1. 노틸러스 창을 엽니다.
2. 편집 -> 환경 설정을 선택합니다.
3. 성능을 선택합니다.
4. 모든 옵션이 **로컬 파일만** 또는 **안함**으로 설정되어 있는지 확인합니다.

---

## 7.2 배경 설정 조정

|    |                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 팁  | 속도가 느린 네트워크에서 그놈 데스크탑을 원격으로 실행할 경우에는 데스크탑 배경 설정을 조정하여 성능을 향상시킬 수 있습니다.                                                                                                                            |
| 작업 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.</li><li>2. 데스크탑 환경 설정 -&gt; 배경을 선택합니다.</li><li>3. <b>그림 없음</b> 버튼을 클릭합니다.</li><li>4. <b>배경 스타일</b> 드롭다운 목록에서 <b>단색</b>을 선택합니다.</li></ol> |

---

## 7.3 창 프레임 테마 변경

|    |                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 팁  | 창 프레임 테마를 좀 더 기본적인 것으로 변경하여 성능을 향상시킬 수 있습니다.                                                                                                                                     |
| 작업 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.</li><li>2. 데스크탑 환경 설정 -&gt; 테마를 선택합니다.</li><li>3. <b>창 프레임</b> 탭을 클릭합니다.</li><li>4. 기본 테마를 선택합니다(예: Atlanta).</li></ol> |

---

## 7.4 애플릿 축소

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 팁  | 패널의 애플릿 수를 줄여서 성능을 향상시킬 수 있습니다. |
| 작업 | 사용하고 있지 않은 패널에서 애플릿을 제거합니다.     |

---

## 7.5 투명 터미널

|    |                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 팁  | 배경이 투명한 터미널을 사용하면 그놈 데스크탑 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.                                                                                                                                        |
| 작업 | 터미널의 배경이 투명한 경우에는 터미널에서 다음 작업을 수행하십시오. <ol style="list-style-type: none"><li>1. 편집 메뉴를 엽니다.</li><li>2. 프로파일을 선택합니다.</li><li>3. 효과 탭을 엽니다.</li><li>4. 없음(단색 사용) 옵션을 선택합니다.</li></ol> |

---

## 7.6 와이어프레임 창 이동 사용

|    |                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 팁  | 와이어프레임 모드에서 창이 이동하도록 함으로써 성능을 향상시킬 수 있습니다.                                                                       |
| 작업 | 다음 명령을 실행합니다. <pre>gconftool-2 -s<br/>/apps/metacity/sun_extensions/wireframe_move_resize<br/>-t bool true</pre> |

---

## 7.7 mediaLib 라이브러리 설치

|    |                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 팁  | 그놈 2.0 데스크탑은 mediaLib™ 라이브러리를 지원합니다. 이 라이브러리를 설치하면 그놈 데스크탑의 성능이 크게 향상됩니다.                                                                         |
| 작업 | 이 패키지에 대한 설치 정보는 다음 mediaLib 웹 사이트를 참조하십시오. <a href="http://www.sun.com/processors/vis/mlib.html">http://www.sun.com/processors/vis/mlib.html</a> |

---

## 7.8 CDE 응용프로그램 성능 향상

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 팁  | 그놈 2.0 데스크탑에서 CDE 응용프로그램의 성능을 향상시키려면 어떻게 해야 하나요?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 작업 | <p>그놈 데스크탑 세션에 로그인할 때 다음 CDE 프로그램은 기본적으로 꺼져 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ dtdbcache<br/>dtdbcache로 캐시를 설정하면 dtfile과 같은 작업을 사용하는 CDE 프로그램의 속도가 높아집니다. 캐시가 설정되어 있지 않으면 이러한 작업을 사용하는 CDE 응용프로그램은 더 느리게 실행됩니다. 이 기능을 다시 켜려면 프로그램을 수동으로 시작하거나 시작 스크립트에서 프로그램을 시작하면 됩니다. 다음 작업을 수행하십시오.<ol style="list-style-type: none"><li>1. root로 로그인하고 나서 다음 파일을 엽니다.<br/><code>/usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs</code></li><li>2. 다음 줄을 삭제합니다. <code>export SDT_NO_DTDBCACHE="1"</code></li></ol></li><li>■ ttssession<br/>ttssession은 Tooltalk 데몬입니다. CDE에서 이 프로그램은 사용자가 처음 로그인할 때 항상 시작됩니다. 그놈 2.0 데스크탑에서 이 데몬은 Tooltalk를 사용하는 첫 프로그램에서 자동으로 시작됩니다. 시작 스크립트를 사용하여 CDE 동작을 복원할 수 있습니다. 다음 작업을 수행하십시오.<ol style="list-style-type: none"><li>1. root로 로그인하고 나서 다음 파일을 엽니다.<br/><code>/usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs</code></li><li>2. 다음 줄을 삭제합니다. <code>export SDT_NO_TOOLTALK="1"</code></li></ol></li><li>■ dtappgather<br/>dtappgather는 CDE 응용프로그램 관리자의 지원 프로그램입니다. 대개는 그놈 데스크탑 세션에서 이 프로그램을 실행할 필요가 없습니다. 그러나 이 프로그램을 실행하려면 dtappgather를 수동으로 시작하거나 시작 스크립트에서 프로그램을 시작하면 됩니다. 다음 작업을 수행하십시오.<ol style="list-style-type: none"><li>1. root로 로그인하고 나서 다음 파일을 엽니다.<br/><code>/usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs</code></li><li>2. 다음 줄을 삭제합니다. <code>export SDT_NO_APPGATHER="1"</code></li></ol></li></ul> |



# 접근 기능 문제

---

이 단원에는 그놈 2.0 데스크탑의 접근 기능 관련 문제를 해결하는 방법에 대한 정보가 들어 있습니다.

- “8.1 키보드가 응답하지 않음 ” 41 페이지
- “8.2 숫자 키패드가 응답하지 않음 ” 42 페이지
- “8.3 시스템에서 계속 경고음이 울림 ” 42 페이지
- “8.4 Slow 키에 대한 경고음이 울바르지 않음 ” 43 페이지
- “8.5 Mouse 키 기능 ” 43 페이지

---

## 8.1 키보드가 응답하지 않음

문제

다음 작업을 수행할 때 키보드의 응답이 멈춥니다.

1. AccessX에서 **Mouse 키 사용** 옵션을 선택합니다.
2. **Bounce 키 사용** 또는 **Slow 키 사용**을 선택합니다.
3. 숫자 키패드를 사용하여 **테스트 영역** 입력란으로 이동합니다.
4. 숫자 키패드에서 5를 눌러 **테스트 영역** 입력란을 클릭합니다.

터미널, gedit 등 어떤 응용프로그램에서도 키보드가 작동하지 않습니다.

해결책

다음 작업을 수행하십시오.

1. AccessX에서 **Mouse 키 사용** 옵션을 선택합니다.
2. Mouse 키를 통해 Bounce 키 기능을 사용할 수 있도록 합니다.
3. 숫자 키패드를 사용하여 **테스트 영역** 입력란으로 이동합니다.
4. 숫자 키패드에서 5를 눌러 **테스트 영역** 입력란을 클릭합니다.
5. **테스트 영역** 입력란에서 5를 다시 한번 누릅니다.
6. 평상시처럼 키보드를 사용하여 입력합니다.

Slow 키의 경우에도 이 작업을 동일한 순서대로 수행하십시오.

---

## 8.2 숫자 키패드가 응답하지 않음

문제

Solaris 8 또는 Solaris 9 시스템에서 XKB를 사용할 때 숫자 키패드의 응답이 멈춥니다.

해결책

숫자 키패드 대신 문자 키 위에 있는 숫자 키를 사용하십시오.

---

## 8.3 시스템에서 계속 경고음이 울림

문제

이 문제는 Sun Ray 시스템에서만 발생합니다.

다음 작업을 수행할 때 시스템에서 계속 경고음이 울립니다.

1. AccessX 대화 상자에서 **키보드 접근 기능 사용** 옵션을 선택합니다.
2. 다음 접근 기능 옵션 중 하나를 선택합니다.
  - 토글 키 사용
  - Sticky 키 사용 및 변경 키를 누를 때 경고음 내기
3. 변경 키를 누르거나 토글 키를 누릅니다.

해결책

경고음을 멈추려면 로그아웃하고 다시 로그인해야 합니다. 그런 다음 AccessX 대화 상자에서 다음 작업을 수행하십시오.

1. **Toggle 키 사용** 옵션의 선택을 취소합니다.
2. Sticky 키에 대해 **변경 키를 누를 때 경고음 내기** 옵션의 선택을 취소합니다.

---

## 8.4 Slow 키에 대한 경고음이 올바르게 울리지 않음

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | <p>다음 작업을 수행할 때 Slow 키에 대해 <b>키가 거부될 때 경고음 내기</b> 옵션이 올바르게 작동하지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ AccessX 대화 상자에서 <b>Slow 키 사용</b> 옵션을 선택합니다.</li><li>■ <b>키가 거부될 때 경고음 내기</b> 옵션을 선택합니다.</li><li>■ <b>키가 허용될 때 경고음 내기</b> 옵션의 선택을 취소합니다.</li><li>■ <b>이 만큼 지난 뒤에 키 누름 받아들이기</b> 스피ن 상자에 지정된 시간 만큼 키를 누르고 있습니다.</li><li>■ 키를 놓습니다. 키 누름이 적용되지만 키를 놓을 때 경고음이 울립니다.</li></ul> <p>키 누름을 제대로 한 경우 경고음이 울리면 안 됩니다.</p> |
| 해결책 | <p>다음 작업을 수행하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>키가 거부될 때 경고음 내기</b> 옵션의 선택을 취소합니다.</li><li>2. <b>키가 허용될 때 경고음 내기</b> 옵션을 선택합니다.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## 8.5 Mouse 키 기능

|     |                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | <p>이 문제는 Sun Ray 시스템에서만 발생합니다.</p> <p>Mouse 키 기능을 사용할 때 숫자 키패드의 9 키를 누르면 마우스 포인터가 오른쪽 위 대각선 방향으로 이동해야 합니다. 그러나 9 키를 누르면 포인터가 위로 똑바로 이동합니다.</p> |
| 해결책 | <p>8 키를 눌러 포인터를 위로 이동한 다음 6 키를 눌러 오른쪽으로 이동하십시오.</p>                                                                                            |



## 9장

---

# 현지화 및 국제화 문제

---

이 단원에서는 그놈 2.0 데스크탑의 현지화 및 국제화 관련 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

- “9.1 현지화된 로케일” 45 페이지
- “9.2 모든 로케일에 영향을 미치는 문제” 48 페이지
- “9.3 유럽어 로케일에 영향을 미치는 문제” 50 페이지
- “9.4 아시아어 로케일에 영향을 미치는 문제” 54 페이지
- “9.5 복잡한 텍스트 로케일에 영향을 미치는 문제” 60 페이지

---

## 9.1 현지화된 로케일

---

주 - 아랍어 및 히브리어는 완벽하게 지원되지 않는 로케일입니다.

---

그놈 2.0 데스크탑은 다음 표에 나와 있는 로케일을 지원합니다.

---

| 언어         | 로케일                            |
|------------|--------------------------------|
| 아랍어        | ar<br>ar_EG.UTF-8              |
| 포르투갈어(브라질) | pt_BR.ISO8859-1<br>pt_BR.UTF-8 |

---

| 언어     | 로케일              |
|--------|------------------|
| 중국어 간체 | zh               |
|        | zh.GBK           |
|        | zh.UTF-8         |
|        | zh_CN.EUC        |
|        | zh_CN.GB18030    |
|        | zh_CN.GBK        |
|        | zh_CN.UTF-8      |
|        | zh_CN.UTF-8      |
| 중국어 번체 | zh_HK.BIG5HK     |
|        | zh_HK.UTF-8      |
|        | zh_TW            |
|        | zh_TW.BIG5       |
|        | zh_TW.EUC        |
|        | zh_TW.UTF-8      |
|        | zh_TW.UTF-8      |
| 영어     | Posix (C)        |
|        | en_AU.ISO8859-1  |
|        | en_CA.ISO8859-1  |
|        | en_GB.ISO8859-1  |
|        | en_GB.ISO8859-15 |
|        | en_IE.ISO8859-1  |
|        | en_IE.ISO8859-15 |
|        | en_NZ.ISO8859-1  |
|        | en_US.ISO8859-1  |
|        | en_US.ISO8859-15 |
|        | en_US.UTF-8      |
|        | en_US.UTF-8      |
|        | en_US.UTF-8      |
| 프랑스어   | fr_FR.ISO8859-1  |
|        | fr_FR.ISO8859-15 |
|        | fr_FR.UTF-8      |
| 독일어    | de_DE.ISO8859-1  |
|        | de_DE.ISO8859-15 |
|        | de_DE.UTF-8      |

| 언어    | 로케일              |
|-------|------------------|
| 히브리어  | he               |
|       | he_IL.UTF-8      |
| 이탈리아어 | it_IT.ISO8859-1  |
|       | it_IT.ISO8859-15 |
|       | it_IT.UTF-8      |
| 일본어   | ja               |
|       | ja_JP.eucJP      |
|       | ja_JP.PCK        |
|       | ja_JP.UTF-8      |
| 한국어   | ko               |
|       | ko_KR.EUC        |
|       | ko.UTF-8         |
|       | ko_KR.UTF-8      |
| 폴란드어  | pl_PL.ISO8859-2  |
|       | pl_PL.UTF-8      |
| 러시아어  | ru_RU.ANSI1251   |
|       | ru_RU.ISO8859-5  |
|       | ru_RU.KOI8-R     |
|       | ru_RU.UTF-8      |
| 스페인어  | es_ES.ISO8859-1  |
|       | es_ES.ISO8859-15 |
|       | es_ES.UTF-8      |
| 스웨덴어  | sv_SE.ISO8859-1  |
|       | sv_SE.ISO8859-15 |
|       | sv_SE.UTF-8      |

---

주 - 다음과 같은 일부 로케일은 제한적으로 지원됩니다.

- **ar, ar\_EG.UTF-8:** 그놈 데스크탑이 현지화되지 않았습니다. 알려진 문제점에서 기본 국제화 지원만 제공됩니다. "9.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원" 61 페이지를 참조하십시오.
  - **he, he\_IL.UTF-8:** 그놈 데스크탑이 현지화되지 않았습니다. 알려진 문제점에서 기본 국제화 지원만 제공됩니다. "9.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원" 61 페이지를 참조하십시오.
  - **ru\_RU.ANSI1251:** 그놈 세션은 사용할 수 있지만 그놈 데스크탑은 지원되지 않습니다.
- 

## 9.2 모든 로케일에 영향을 미치는 문제

다음 문제는 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

- "9.2.1 현지화되지 않은 메뉴 항목" 48 페이지
- "9.2.2 콘솔에 대한 경고 메시지" 49 페이지
- "9.2.3 온라인 도움말의 오래된 항목" 49 페이지
- "9.2.4 복수 휴지통 아이콘" 49 페이지
- "9.2.5 현지화되지 않은 대화 상자 및 패널" 50 페이지
- "9.2.6 다른 로케일로 만든 파일을 열 수 없음" 50 페이지
- "9.2.7 gmines를 시작하면 세그멘테이션 오류 발생" 50 페이지

### 9.2.1 현지화되지 않은 메뉴 항목

|     |                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 모든 로케일에 영향을 미칩니다.<br>다음 메뉴 항목은 모든 로케일에 걸쳐 현지화되어 있지 않습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>■ 오디오 컨트롤</li><li>■ 미디어 플레이어</li></ul> |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                                                                                                              |



## 9.2.2 콘솔에 대한 경고 메시지

|     |                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4818711로, 모든 로케일에 영향을 미칩니다.<br>터미널 창에서 그놈 응용프로그램을 시작할 때 경고 메시지가 터미널 창에 종종 나타날 수 있습니다.                          |
| 해결책 | 데스크탑 환경 메뉴에서 응용프로그램을 시작하면 이러한 경고가 나타나지 않습니다. 이 경고는 응용프로그램의 기능에는 영향을 미치지 않습니다.<br>이 버그는 앞으로 릴리스되는 그놈 데스크탑에서 해결될 것입니다. |

## 9.2.3 온라인 도움말의 오래된 항목

|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 모든 로케일에 영향을 미칩니다.<br>gweather 및 증권 시계기 같은 오래된 응용프로그램이 온라인 도움말에 포함되어 있습니다. |
| 해결책 | 오래된 응용프로그램의 도움말은 무시하십시오.                                                  |

## 9.2.4 복수 휴지통 아이콘

|     |                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 모든 로케일에 영향을 미칩니다.<br>dtlogin을 사용하여 언어를 전환하고 원격으로 로그인하면 바탕 화면에 휴지통 아이콘이 여러 개 표시됩니다.                                                                                                                       |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>■ 터미널을 엽니다.</li><li>■ 다음을 입력하여 <code>.gnome-desktop</code> 디렉토리로 변경합니다.<br/><code>cd .gnome-desktop</code></li><li>■ 필요 없는 휴지통 파일을 제거합니다.</li></ul> |

## 9.2.5 현지화되지 않은 대화 상자 및 패널

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| 문제  | 모든 로케일에 영향을 미칩니다.<br>여러 응용프로그램에서 현지화되지 않은 대화 상자와 패널이 표시됩니다. |
| 해결책 | 이 문제는 앞으로 릴리스되는 그놈 데스크탑에서 해결될 것입니다.                         |

## 9.2.6 다른 로케일로 만든 파일을 열 수 없음

|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4824884로, 모든 로케일에 영향을 미칩니다.<br>다른 로케일로 만든 파일은 노트리서스에서 열지 못할 수 있습니다. |
| 해결책 | 파일을 만든 로케일로 로그인한 다음 파일을 엽니다.                                              |

## 9.2.7 gmines를 시작하면 세그멘테이션 오류 발생

|     |                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 모든 로케일의 gmines 게임에 영향을 미칩니다.<br>언어 패키지를 설치하면 다음에 게임을 시작할 때 gmines으로 인해 세그멘테이션 오류가 발생합니다.                                                                               |
| 해결책 | 게임이 멈추지 않도록 다음 파일을 제거하십시오.<br><code>/usr/share/locale/[your-locale]/LC_MESSAGES/gnome-games.mo.</code><br>이 작업을 수행하면 모든 게임의 현지화 지원도 제거됩니다.<br>이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다. |

---

## 9.3 유럽어 로케일에 영향을 미치는 문제

다음 문제는 유럽어 로케일에 영향을 미칩니다.

- “9.3.1 OpenWindows 로그인 옵션이 없음” 51 페이지
- “9.3.2 시작 메뉴가 현지화되지 않음” 51 페이지
- “9.3.4 키보드 바로 가기를 사용할 때 입력 방법 창이 변경되지 않음” 52 페이지
- “9.3.5 터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음” 52 페이지
- “9.3.6 CP1251 및 ANSI1251 인코딩 지원 안함” 52 페이지

- “9.3.7 러시아어 로케일의 래스터화 문제 ” 53 페이지
- “9.3.8 도움말이 영어로만 나타남” 54 페이지
- “9.3.8 도움말이 영어로만 나타남” 54 페이지

### 9.3.1 OpenWindows 로그인 옵션이 없음

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | Solaris 8 운영 환경의 모든 유럽어 로케일에 영향을 미칩니다. 이것은 Solaris 9 운영 환경에 해당하는 문제가 아닙니다.<br><br>그놈 2.0 데스크탑을 설치하면 로그인 화면에 OpenWindows가 더 이상 세션 옵션으로 나타나지 않습니다.                                                                                                                                                                         |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하여 OpenWindows 옵션을 로그인 화면에 복원하십시오.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. root로 로그인합니다.</li> <li>2. 다음 명령을 실행합니다.<br/> <pre>cp /usr/dt/config/C/Xresources.d/Xresources.ow    /usr/dt/config/locale/Xresources.d/Xresources.ow</pre> </li> </ol> 여기에서 <i>locale</i> 은 OpenWindows 로그인 옵션을 복원할 로케일에 해당합니다. |

### 9.3.2 시작 메뉴가 현지화되지 않음

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 문제  | pt_BR.ISO8859-1 로케일에 영향을 미칩니다.<br>시작 메뉴가 현지화되지 않았습니다. |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                              |

### 9.3.3 XScreenSaver 속성 대화 상자에서 문자가 제대로 표시되지 않음

|     |                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | pt_BR.SO8859-1 및 pt_BR.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.<br>XScreenSaver 속성 대화 상자에 현지화 문자가 없고, pt_BR.UTF-8 로케일에서 Cyrillic 문자 같은 잘못된 문자가 표시됩니다. |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                                                                                                          |

### 9.3.4 키보드 바로 가기를 사용할 때 입력 방법 창이 변경되지 않음

|     |                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 러시아어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>입력 방법 창을 선택하고 변경하기 위한 키보드 바로 가기 Ctrl+스페이스바가 Solaris 운영 환경의 x86 Architecture Edition에서 작동하지 않습니다. |
| 해결책 | 마우스를 사용하여 입력 방법 창을 선택하고 변경하십시오.                                                                                         |

### 9.3.5 터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음

|     |                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 러시아어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>터미널 응용프로그램의 글꼴 품질이 좋지 않습니다.                                                                                                                                    |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하십시오.<br>1. 터미널을 열고 편집 → 프로파일.을 선택합니다.<br>2. 편집 아이콘을 클릭합니다.<br>3. 일반 탭 섹션에서 다른 응용프로그램과 같은 글꼴 사용 확인란을 선택 해제합니다.<br>4. 글꼴 선택 모음을 클릭합니다.<br>5. 터미널 글꼴 선택 대화 상자에서 적절한 글꼴을 선택합니다. |

### 9.3.6 CP1251 및 ANSI1251 인코딩 지원 안함

|    |                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제 | 러시아어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>이번 그놈 데스크탑 릴리스의 pango X11 셰이퍼는 CP1251 인코딩을 지원하지 않습니다. 따라서 CP1251 또는 ANSI1251로 인코딩된 문자는 너비가 0인 문자나 공백으로 표시됩니다. |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

해결책 CP1251이 지원될 때까지 pango X11 세이퍼에서 지원하는 다음 로케일을 사용하십시오.

- ru\_RU.KOI8-R
- ru\_RU.ISO8859-5
- ru\_RU.UTF-8

iconv 변환 테이블을 사용하여 CP1251 및 ANSI1251 파일을 다시 인코딩할 수 있습니다. CP1251 또는 ANSI1251 파일을 UTF-8로 인코딩된 파일로 인코딩하려면 터미널에서 다음 명령을 실행하십시오.

```
/usr/bin/iconv -f CP1251 -t UTF-8 CP1251 filename > UTF-8 filename. (man iconv)
```

### 9.3.7 러시아어 로케일의 래스터화 문제

문제 ru\_RU.KOI8-R 로케일에 영향을 미칩니다.

Solaris 8 운영 환경, x86 Architecture Edition에서 다음 러시아어 상형 문자와 관련된 래스터화 문제가 발생할 수 있습니다.

- 00F1
- 00FF
- ,00DC

이 문제는 CDE(Common Desktop Environment)와 그놈 데스크탑에 영향을 미칩니다.

해결책 그놈 데스크탑 내에서 사용할 특정 글꼴을 선택해야 합니다. 다음 단계를 수행하십시오.

- 터미널을 열고 다음 명령을 실행합니다.
 

```
gnome-font-properties
```
- 글꼴 환경 설정 대화 상자에서 데스크탑 글꼴 버튼을 클릭합니다.
- 글꼴 선택 대화 상자의 다음 목록에서 글꼴을 지정합니다.
  - application: medium, medium italic, bold, bold italic
  - arial: italic, bold, bold-italic
  - courier: italic, bold italic
  - fixed: medium
  - interface system: medium
  - monospace: normal
  - sans: italic, bold italic
  - times: italic, bold italic

이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

## 9.3.8 도움말이 영어로만 나타남

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4921134로, 다음 로케일에 영향을 미칩니다. <ul style="list-style-type: none"><li>■ fr_BE.UTF-8</li><li>■ es_AR.ISO8859-1</li><li>■ es_BO.ISO8859-1</li><li>■ es_CL.ISO8859-1</li><li>■ es_CO.ISO8859-1</li><li>■ es_CR.ISO8859-1</li><li>■ es_EC.ISO8859-1</li><li>■ es_GT.ISO8859-1</li><li>■ es_MX.ISO8859-1</li><li>■ es_NI.ISO8859-1</li><li>■ es_PA.ISO8859-1</li><li>■ es_PE.ISO8859-1</li><li>■ es_PY.ISO8859-1</li><li>■ es_SV.ISO8859-1</li><li>■ es_UY.ISO8859-1</li><li>■ es_VE.ISO8859-1</li></ul> |
| 해결책 | 이 문제를 해결하려면 다음 작업을 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>■ <code>su password</code></li><li>■ <code>cd /usr/share/locale</code></li><li>■ <code>ln -s parent locale target locale</code></li><li>■ 현재 세션에서 로그아웃합니다.</li><li>■ 다시 로그인합니다.</li></ul> 응용프로그램이 대상 로케일로 표시됩니다.                                                                                                                                                                                                                     |

---

## 9.4 아시아어 로케일에 영향을 미치는 문제

다음 문제는 아시아어 로케일에 영향을 미칩니다.

- “9.4.1 기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 비어 있음” 55 페이지
- “9.4.2 중국어 로케일에 특정 글꼴 누락” 55 페이지
- “9.4.3 그놈 고스트스크립트 표시” 56 페이지
- “9.4.4 Solaris 운영 환경에서 날짜를 표시하는 형식이 서로 다름” 57 페이지
- “9.4.5 GTK2+ 응용프로그램의 문자 표시 문제” 57 페이지
- “9.4.6 Solaris 8 운영 환경의 gedit에서 인쇄” 58 페이지
- “9.4.7 gedit에서 기본 글꼴로 일본어 문자를 인쇄할 수 없음” 58 페이지
- “9.4.8 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없음” 58 페이지
- “9.4.9 gedit에서 현지화된 문자가 표시되지 않음” 59 페이지

- “9.4.10 터미널의 문자 표시 문제 ” 59 페이지
- “9.4.11 파일을 복사하거나 파일에 연결할 때의 코어 덤프” 59 페이지
- “9.4.12 입력 방법 창이 계속 깜박임 ” 60 페이지
- “9.4.13 일본어 로케일 코어 덤프 ” 60 페이지
- “9.4.14 GTK2+ 응용프로그램 멈춤 ” 60 페이지

## 9.4.1 기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 비어 있음

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | <p>예: 버그 ID 4805328로, 중국어 로케일을 비롯한 일부 로케일에 영향을 미칩니다.</p> <p>현재로서는 각 로케일에 대해 그놈 데스크탑의 기본 글꼴을 설정할 수 없습니다. 따라서, 특히 로케일을 전환하는 경우 기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 공백으로 렌더링되는 것을 발견할 수 있습니다.</p>                                                                                                                                                            |
| 해결책 | <p>기본 데스크탑 글꼴을 변경하려면 다음 단계를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 터미널을 열고 다음 명령을 실행합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>gnome-font-properties</b></li> <li>■ <b>글꼴 환경 설정</b> 대화 상자를 사용하여 글꼴 크기를 적당한 값으로 변경합니다. 예를 들어, 중국어 로케일의 경우 <b>응용프로그램 글꼴</b> 및 <b>데스크탑 글꼴</b>을 모두 Sans 13으로 설정합니다.</li> </ul> </li> </ul> |

## 9.4.2 중국어 로케일에 특정 글꼴 누락

|    |                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제 | <p>버그 ID 4821955로 중국어 번체 로케일에 영향을 미칩니다.</p> <p>굵은 글꼴 같은 일부 특정 글꼴을 사용하여 표시한 문자는 보이지 않습니다. 따라서 Yelp 창에서 일부 문자가 누락된 것처럼 보입니다.</p> |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

해결책

/etc/{zh\_TW.EUC,zh\_TW.BIG5,zh\_TW.UTF-8,zh\_HK.BIG5HK,zh\_HK.UTF-8}에서 pangox.alias 파일을 변경해야 합니다. 다음 단계를 수행하십시오.

1. root로 로그인합니다.
2. 해당 로케일의 pangox.alias 파일이 위치한 디렉토리로 이동합니다. 예를 들어, zh\_TW.BIG5 로케일의 경우 다음 명령을 실행합니다.  
**cd /etc/pango/zh\_TW.BIG5**
3. 다음 명령을 실행합니다.  
**cat pangox.alias | tr [A-Z] [a-z] > /tmp/pango**
4. 다음 명령을 실행합니다.  
**mv /tmp/pango pangox.alias**
5. /etc/pango/sparcv9/pango 디렉토리가 사용 중인 시스템에 있으면 pangox.alias 파일을 변경합니다. 해당 디렉토리의 로케일 서브 디렉토리에서 /etc/pango와 동일한 방법으로 변경합니다.

## 9.4.3 그놈 고스트스크립트 표시

문제

아시아어 및 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

그놈 고스트스크립트로 표시할 때 일본어 포스트스크립트 글꼴 이름을 사용하는 문자가 왜곡됩니다.



해결책

다음 단계를 수행하십시오.

1. root로 로그인합니다.
2. 다음 명령을 실행합니다. `cd /`
3. 다음 명령을 실행합니다. `mkdir /Resource`
4. 로케일에 따라 다음 명령 중 하나를 실행합니다.

중국어 간체

```
ln -s
```

```
/usr/openwin/lib/locale/zh/X11/Resource/CMap
/Resource/CMap
```

중국어 번체

```
ln -s
```

```
/usr/openwin/lib/locale/zh_TW/X11/Resource/CMap
/Resource/CMap
```

일본어

```
ln -s
```

```
/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/Resource/CMap
/Resource/CMap
```

한국어

```
ln -s
```

```
/usr/openwin/lib/locale/ko/X11/Resource/CMap
/Resource/CMap
```

## 9.4.4 Solaris 운영 환경에서 낱짜를 표시하는 형식이 서로 다름

문제

일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

Solaris 운영 환경에서 낱짜를 표시하는 형식이 서로 다릅니다. 다음 로케일에는 요일 형식에 '( 및 )'가 없습니다.

- Solaris 8 운영 환경: ja\_JP.UTF-8
- Solaris 9 운영 환경: ja\_JP.eucJP, ja\_JP.UTF-8

해결책

해당 없음.

## 9.4.5 GTK2+ 응용프로그램의 문자 표시 문제

문제

버그 ID 4785550으로, 일본어 로케일의 gedit 응용프로그램 및 기타 GTK2+ 응용프로그램에 영향을 미칩니다.

IBM/NEC 확장 문자와 특수 문자의 일부가 표시되지 않습니다.

해결책

이미 알려진 제한 사항입니다.

## 9.4.6 Solaris 8 운영 환경의 gedit에서 인쇄

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>gedit 응용프로그램에서 JISX0212를 미리 볼 수 있지만 인쇄할 수는 없습니다.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 해결책 | Solaris 8 운영 환경: 이미 알려진 제한 사항입니다.<br>Solaris 9 운영 환경: 다음 단계를 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>■ gedit 응용프로그램을 엽니다.</li><li>■ 편집 → 환경 설정을 선택합니다.</li><li>■ 범주 패널의 인쇄 범주에서 글꼴을 선택합니다.</li><li>■ 각 인쇄 항목에 대해 다음 글꼴 중 하나를 지정합니다.<ul style="list-style-type: none"><li>■ HG-GothicB-Sun</li><li>■ HG-MinchoL-Sun</li></ul></li></ul> |

## 9.4.7 gedit에서 기본 글꼴로 일본어 문자를 인쇄할 수 없음

|     |                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4861491로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>gedit 응용프로그램에서 기본 프린터 글꼴을 사용하면 일본어 문자가 인쇄 미리 보기에 표시되지 않고 프린터로 인쇄되지 않습니다.                                                                                              |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>■ gedit 응용프로그램을 엽니다.</li><li>■ 편집 → 환경 설정을 선택합니다.</li><li>■ 범주 패널의 인쇄 범주에서 글꼴을 선택합니다.</li><li>■ 각 인쇄 항목에 대해 <b>HG-GothicB-Sun</b> 글꼴을 지정합니다.</li></ul> |

## 9.4.8 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없음

|     |                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4826184로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>gedit 응용프로그램에서 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없습니다. |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                                                             |

## 9.4.9 gedit에서 현지화된 문자가 표시되지 않음

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 예: 버그 ID 4785550으로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>Courier를 기본 글꼴로 선택한 경우 gedit 응용프로그램에 일본어 문자가 표시되지 않습니다.                                                                                                                                                                           |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>■ gedit 응용프로그램을 엽니다.</li><li>■ 편집 → 환경 설정을 선택합니다.</li><li>■ 범주 패널에서 <b>글꼴 및 색상</b>을 선택합니다.</li><li>■ <b>기본 테마 글꼴 사용</b> 옵션을 선택합니다.</li></ul> Solaris 8 운영 환경에 IBC/NEC 확장 문자 및 특수 문자가 표시되지 않는 문제는 이 해결 방법으로 해결할 수 없습니다. |

## 9.4.10 터미널의 문자 표시 문제

|     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>터미널 응용프로그램의 <b>환경 설정</b> 대화 상자에서 <b>다른 응용프로그램과 같은 글꼴 사용</b> 옵션을 선택하면 IBM/NEC 확장 문자 및 특수 문자가 표시되지 않습니다.                                                                                                   |
| 해결책 | 다음 단계를 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>■ 터미널을 엽니다.</li><li>■ 편집 → 현재 프로파일을 선택합니다.</li><li>■ <b>프로파일 편집</b> 대화 상자에서 <b>다른 응용프로그램과 같은 글꼴 사용</b> 옵션을 선택 해제합니다.</li><li>■ 글꼴이 <b>인터페이스 사용자</b>가 되도록 지정합니다.</li></ul> |

## 9.4.11 파일을 복사하거나 파일에 연결할 때의 코어 덤프

|     |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4824884로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.<br>노틸러스를 사용하여 다른 로케일로 만든 파일을 복사하거나 이 파일에 연결할 때 코어 덤프가 발생하는 경우가 있습니다. |
| 해결책 | 파일을 만든 로케일로 로그인 한 다음 파일을 복사하거나 파일에 연결합니다.                                                               |

## 9.4.12 입력 방법 창이 계속 깜박임

|     |                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4781611로, ja_JP.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.<br>같은 최상위 응용프로그램 창에 입력 컨텍스트가 여러 개 있으면 입력 방법 창이 계속 깜박입니다. |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                                                                            |

## 9.4.13 일본어 로케일 코어 덤프

|     |                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4808468로, ja_JP.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.<br>다음을 수행할 때 응용프로그램 코어 덤프가 발생합니다.<br>1. IM 상태에서 유니코드 목록 → 히라가나를 선택합니다.<br>2. 응용프로그램 창을 닫습니다. |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                                                                                                                |

## 9.4.14 GTK2+ 응용프로그램 멈춤

|     |                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 버그 ID 4820426으로, ja_JP.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.<br>다음을 수행할 때 GTK2+ 응용프로그램이 멈춥니다.<br>1. 선택 조회 창을 엽니다.<br>2. 스페이스바를 누른 채 있습니다. |
| 해결책 | 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.                                                                                                 |

---

## 9.5 복잡한 텍스트 로케일에 영향을 미치는 문제

다음 문제는 복잡한 텍스트 로케일에 영향을 미칩니다.

- “9.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원 ” 61 페이지

## 9.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원

|     |                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 문제  | 아랍어와 히브리어에 영향을 미칩니다.<br>오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대해 그놈 데스크탑에서 부분적으로만 지원합니다. 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어의 인쇄 및 GUI 위젯 미러링을 완벽하게 지원하기 위한 방법이 현재 그놈 데스크탑에서 개발 중입니다. |
| 해결책 | 아랍어 및 히브리어 텍스트 입력은 그놈 2.0 글로벌화 릴리스에서 지원합니다. 단, 터미널 응용프로그램은 예외입니다. 다른 언어 팩을 설치하지 않았고 텍스트 입력 지원을 사용하려면 다음 패치를 설치하십시오.                            |

|                  | SPARC Architecture Edition | x86 Architecture Edition |
|------------------|----------------------------|--------------------------|
| Solaris 8 운영 환경: | 114485-01                  | 114486-01                |
| Solaris 9 운영 환경: | 114274-02                  | 114275-02                |



# 색인

---

## A

ANSI1251 인코딩, 지원 안 함, 52

## C

CDE 응용프로그램, 성능 향상, 40

CP1251 인코딩, 지원 안 함, 52

## G

gconf, 정보, 27

gedit

Solaris 8 운영 환경에서의 인쇄 문제, 58

현지화된 문자가 표시되지 않음, 59

Gedit, 복원 문제, 20, 38

gmines, 멈춤, 50

GTK2+

문자 표시, 57

응용프로그램 멈춤, 60

## I

ISO-2022-JP로 인코딩된 파일, gedit에서 열리지 않음, 58

## M

MainSoft, MWM 설정, 20

mediaLib 라이브러리, 성능 향상을 위한 설치, 39

Metacity, 비정상적으로 종료됨, 19

Mouse 키, 숫자 키 9, 43

MWM 환경 변수, MainSoft에 대한 설정, 20

## N

Netscape 4.x, 디스플레이 문제, 24

## O

OpenWindows, 로그인 옵션이 없음, 51

## S

ScrollKeeper, 설치 후 실패, 13

Slow 키, 거부될 때 경고음 내기 옵션, 43

Sun Ray 서버, 그놈 데스크탑 실행, 35

## T

tif 파일, 패널이 비정상적으로 종료됨, 27

## 경

경고 메시지, 콘솔, 49

## 그

그놈 1.4 데스크탑, 제거, 12  
그놈 2.0 데스크탑, 제거, 12  
그놈 고스트스크립트, 일본어 파일 표시, 56  
그놈 데스크탑 메뉴 항목, 로그인 화면에서 누락, 15

## 글

글꼴이 너무 작음, 다양한 로케일, 55

## 날

날짜 형식, 57

## 노

노틸러스  
뷰어 없음, 25  
비정상적으로 종료되거나 멈춤, 26  
성능 향상을 위한 조정, 37  
시스템이 느려짐, 26

## 대

대화 상자, 현지화되지 않음, 50

## 동

동적으로 설정된 제목, 터미널, 29

## 디

디스플레이, 멀티헤드, 33

## 래

래스터화, 러시아어 상형 문자, 53

## 러

러시아어  
CP1251/ANSI1251 인코딩 지원 안 함, 52  
상형 문자의 래스터화, 53  
입력 방법 창을 변경할 수 없음, 52  
터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음, 52

## 로

로그아웃, 패널을 사용하지 않음, 19  
로그인, 복원 문제가 있는 응용프로그램, 20  
로그인 프로세스, 멈춤, 16  
로그인 화면, 그놈 데스크탑 메뉴 항목 누락, 15  
로케일, 현지화, 45

## 마

마우스, 3 버튼 구성, 34

## 멀

멀티헤드 디스플레이, 33

## 메

메뉴 항목, 현지화되지 않음, 48

## 문

문자 표시  
GTK2+ 응용프로그램, 57  
터미널, 59

## 바

바탕 화면 배경, 이미지 없음, 16

## 배

배경, 성능 향상을 위한 조정, 38



## 버

버전, 그놈 데스크탑, 24

## 사

사용되지 않는 응용프로그램, 도움말, 49

사운드 이벤트, 작동하지 않음, 34

## 설

설치, 설치 프로그램을 사용하지 않음, 13

설치 로그, 위치, 11

## 숫

숫자 키패드, 응답 없음, 42

## 스

스윙, 문제, 21

## 시

시스템, 계속 경고음, 42

시작 메뉴, 현지화되지 않음, 51

시작 문제, 일반, 16

## 아

아랍어, 부분 지원, 61

아이콘, 표시 안됨, 16

## 애

애플릿, 성능 향상을 위한 축소, 38

## 오

오디오 CD, 소리가 나지 않음, 36

오류 메시지

설치 실패, 11

시작, 16

일반, 25

오류 메시지, 없는 파일, 16

## 와

와이어프레임 이동 모드, 성능 향상을 위한 사용, 39

## 응

응용프로그램

오래된, 49

잘못 복원됨, 20

응용프로그램 멈춤, 일본어 로케일, 60

## 이

이동식 매체 관리자, 28

## 일

일반 시작 문제, 16

일본어

gedit에서 ISO-2022-JP 파일 열기, 58

gedit에서 문자가 표시되지 않음, 59

그놈 고스트스크립트로 파일 표시, 56

날짜 형식, 57

응용프로그램 멈춤, 60

창 깜박임, 60

코어 덤프, 59, 60

터미널의 문자 표시, 59

## 입

입력 방법 창

계속 깜박임, 60

키보드 바로 가기를 사용하여 변경할 수 없음, 52

## 자

자세한 정보, 23

## 제

제거

그놈 1.4 데스크탑, 12

그놈 2.0 데스크탑, 12

## 주

주 메뉴, 잘못된 아이콘, 16

## 중

중국어

작은 글꼴, 55

특정 글꼴 누락, 55

## 창

창, 예상치 못한 동작, 20

창 관리자, 비정상적으로 종료됨, 19

창 프레임 테마, 성능 향상을 위한 조정, 38

## 코

코어 덤프

일본어 로케일, 59, 60

## 키

키보드, 응답 없음, 41

## 터

터미널

낮은 글꼴 품질, 52

동적으로 설정된 제목 옵션이 작동하지 않음, 29

터미널 (계속)

성능 향상을 위한 조정, 39

터미널, 복원 문제, 20, 38

## 특

특정 글꼴 누락, 중국어 로케일, 55

## 파

파일, 열 수 없음, 50

## 패

패널, 현지화되지 않음, 50

패널, 나타나지 않음, 16

패널, 응답 없음, 16

## 현

현지화

모든 로케일, 48

복잡한 텍스트 로케일, 60

아시아어 로케일, 54

유럽어 로케일, 50

현지화되지 않은 메뉴 항목, 48

## 화

화면 보호기

충돌, 27

표시되지 않음, 28

## 휴

휴지통 아이콘, 복수, 49

## 히

히브리어, 부분 지원, 61