

Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스 크탑 문제 해결 설명서

Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

본 제품 또는 설명서는 저작권에 의해 보호되고 사용, 복제, 배포, 역컴파일을 제한하는 사용권 규정에 따라 배포됩니다. Sun과 사용 허여자(있을 경우)의 사전 서면 승인 없이는 본 제품이나 설명서를 일체 복제할 수 없습니다. 글꼴 기술을 비롯한 제3업체 소프트웨어의 저작권 및 사용권은 Sun 제공업체에게 있습니다

제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템에서 가져올 수 있으며, University of California로부터 사용이 허가되었습니다. UNIX는 미국 및 기타 국가에서의 등록 상표로, X/Open Company, Ltd.를 통해 독점적으로 사용이 허가되었습니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서의 Sun Microsystems, Inc. 등록 상표, 상표 또는 서비스 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용권 하에 사용되며, 미국 및 기타 국가에서의 SPARC International, Inc. 등록 상표 또는 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.에서 개발한 아키텍처를 기반으로 제작된 것입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 사용자 및 사용 허가자를 위해 OPEN LOOK 및 Sun™ GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 산업용 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는 데 있어 Xerox의 선구적인 노력을 인정합니다. Sun은 Xerox 및 Xerox 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)의 비독점적 사용권을 가지며, 이 사용권은 OPEN LOOK GUI를 구현하고 Sun의 서면 사용권 계약을 준수하는 Sun 정식 사용자에게 적용됩니다.

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

본 설명서는 "있는 그대로" 제공되며 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 준수에 대한 암시적 보증을 비롯한 일체의 명시적 또는 암시적 조건이나 진술, 보증을 부인합니다. 단, 이러한 부인은 법률을 위반하지 않는 범위 내에서만 적용됩니다.





목차

머리말 7

- 1 빌드문제 11
 - 1.1 glib 프로그램의 컴파일 실패 11
- 2 설치 문제 13
 - 2.1 설치 로그 13
 - 2.2 설치 실패 오류 메시지 14
 - 2.3 그놈 1.4 데스크탑 제거 14
 - 2.4 그놈 2.0 데스크탑 제거 14
 - 2.5 설치 프로그램을 사용하지 않고 그놈 데스크탑 설치 15
 - 2.6 설치 권한 문제 15
 - 2.7 ScrollKeeper가 설치 후에 실패함 15
- 3 시작 문제 17
 - 3.1 로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음 17
 - 3.2 시작 오류 메시지 18
 - 3.3 일반 시작 문제 18
- 4 창 및 세션 관리 문제 21
 - 4.1 창 관리자가 비정상적으로 종료됨 21
 - 4.2 패널을 사용하지 않고 로그아웃 21
 - 4.3 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않음 22
 - 4.4 예상치 못한 창 동작 22

5 일반 그놈 데스크탑 문제 25

- 5.1 자세한 정보 찾기 25
- 5.2 그놈 데스크탑 버전 확인 26
- 5.3 Netscape 4.x에서 개발자 문서 표시 26
- 5.4 일반 오류 메시지 27
- 5.5 파일 형식에 맞는 노틸러스 뷰어가 없음 27
- 5.6 노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춤 28
- 5.7 노틸러스 때문에 시스템이 느려짐 28
- 5.8 TIF 파일을 사용할 경우 패널이 비정상적으로 종료됨 29
- 5.9 GConf 정보 찾기 29
- 5.10 화면 보호기와 충돌 29
- 5.11 선택한 화면이 표시되지 않음 30
- 5.12 Solaris 이동식 미디어 관리자 30

6 특정 응용프로그램 문제점 31

- 6.1 동적으로 설정되는 제목이 작동하지 않음 31
- 6.2 ScrollKeeper 옵션이 완전히 설명되지 않음 33

7 하드웨어문제 35

- 7.1 멀티헤드 디스플레이 35
- 7.2 사운드 이벤트가 작동하지 않음 36
- 7.3 x86 시스템에 맞게 마우스 구성 36
- 7.4 Sun Ray 서버에서 그놈 데스크탑 실행 37
- 7.5 오디오 CD에서 소리가 나지 않음 38

8 성능 향상 39

- 8.1 노틸러스 설정 조정 39
- 8.2 배경 설정 조정 40
- 8.3 창 프레임 테마 변경 4(
- 8.4 애플릿 수 줄이기 40
- 8.5 투명 터미널 41
- 8.6 와이어프레임 창 이동 사용 41
- 8.7 mediaLib 라이브러리 설치 41
- 8.8 CDE 응용프로그램의 성능 향상 42
- 4 Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 문제 해결 설명서 2003년 8월

9 접근기능문제 43

- 9.1 키보드가 응답하지 않음 43
- 9.2 숫자 키패드가 응답하지 않음 44
- 9.3 시스템에서 계속 경고음이 울림 44
- 9.4 느린 키에 대한 경고음이 올바르지 않음 45
- 9.5 마우스 키 기능 45

10 현지화 및 국제화 문제점 47

- 10.1 지원되는 로케일 47
- 10.2 모든 로케일에 해당되는 문제점 50
 - 10.2.1 현지화되지 않은 메뉴 항목 50
 - 10.2.2 콘솔에 대한 경고 메시지 51
 - 10.2.3 온라인 도움말의 오래된 항목 51
 - 10.2.4 복수 휴지통 아이콘 51
 - 10.2.5 현지화되지 않은 대화 상자 및 패널 52
 - 10.2.6 현지화된 온라인 도움말이 표시되지 않음 52
 - 10.2.7 다른 로케일에서 만든 파일을 열 수 없음 52
 - 10.2.8 gmines를 시작하면 세그멘테이션 오류 발생 53
- 10.3 유럽어 로케일에 영향을 미치는 문제점 53
 - 10.3.1 OpenWindows 로그인 옵션이 없음 53
 - 10.3.2 XScreenSaver의 손상된 메시지 54
 - 10.3.3 시작 메뉴 현지화되지 않음 54
 - 10.3.4 조종 센터가 현지화되지 않음 54
 - 10.3.5 로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음 55
 - 10.3.6 설치 GUI가 현지화되어 있지 않음 56
 - 10.3.7 키보드 바로 가기를 사용할 때 입력 방법 창이 변경되지 않음 56
 - 10.3.8 터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음 56
 - 10.3.9 CP1251 및 ANSI1251 인코딩 지원 안함 57
 - 10.3.10 러시아어 로케일의 래스터화 문제 57
 - 10.3.11 Xscreensaver가 현지화되어 있지 않음 58
- 10.4 아시아어 로케일에 영향을 미치는 문제점 59
 - 10.4.1 기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 비어 있음 59
 - 10.4.2 중국어 로케일에 특정 글꼴 누락 60
 - 10.4.3 그놈 고스트스크립트 표시 60
 - 10.4.4 글꼴 품질이 좋지 않음 61
 - 10.4.5 Solaris 운영 환경에서 날짜를 표시하는 형식이 서로 다름 62
 - 10.4.6 GTK2+ 응용프로그램의 문자 표시 문제 62

10.4.7 Solaris 8 운영 환경의 gedit에서 인쇄 62
10.4.8 gedit에서 기본 글꼴로 일본어 문자를 인쇄할 수 없음 63
10.4.9 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열수 없음 63
10.4.10 gedit에서 현지화된 문자가 표시되지 않음 63
10.4.11 gedit에서 기본 글꼴의 일본어 글꼴 품질이 좋지 않음 64
10.4.12 터미널의 문자 표시 문제 64
10.4.13 파일을 복사하거나 파일에 링크할 때 코어 덤프 64
10.4.14 입력 방법 창이 계속 깜박임 65
10.4.15 일본어 로케일 코어 덤프 65
10.4.16 GTK2+ 응용프로그램 멈춤 65
10.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원 66

색인 67

머리말

Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 문제 해결 설명서에서는 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
- 현지화팀
- 시스템 관리자

목차

- 이 설명서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.
- 제 1 장에서는 개발자가 데스크탑 환경을 빌드할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.
- 제 2 장에서는 시스템 관리자와 사용자가 데스크탑 환경을 설치할 때 발생할 수 있는 문제 및 해결 방법에 대해 설명합니다.
- 제 3 장에서는 시스템 관리자와 사용자가 데스크탑 환경을 처음 시작할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.
- 제 4 장에서는 데스크탑 환경에서 발생하는 창 및 세션 관리 문제를 사용자가 해결할 수 있는 방법에 대해 설명합니다.

- 제 5 장에서는 데스크탑 환경에서 발생하는 일반적인 문제에 대한 정보를 제공합니다.
- 제 6 장에서는 그놈 응용프로그램에서 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.
- 제 7 장에서는 데스크탑 환경에 영향을 미칠 수 있는 하드웨어 문제에 대해 설명합니다.
- 제 8 장에서는 데스크탑 환경의 성능을 향상시킬 수 있는 몇 가지 팁을 제공합니다.
- 제 9 장에서는 데스크탑 환경의 접근 기능 관련 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.
- 제 10 장에서는 현지화 팀이 데스크탑 환경의 현지화 관련 문제를 해결할 수 있는 방법에 대해 설명합니다.

관련 설명서

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 설명서 온라인 액세스

docs.sun.com SM 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.com입니다.

Sun 설명서 주문

Sun Microsystems에서는 제품 설명서를 인쇄물로 제공합니다. 설명서 목록 및 주문 방법은 http://docs.sun.com의 "인쇄본 문서를 구입하십시오"를 참조하십시오.

표기 규칙

다음 표는 이 책에서 사용된 서체 변경 사항에 대하여 설명합니다.

표P-1 표기 규칙

서체 또는 기호	의미	ଜା
AaBbCc123	명령, 파일 및 디렉토리의 이름 등 컴퓨터 화면에 출력되는 내용입니다.	.login 파일을 편집하십시오.
		ls -a를 사용하여 모든 파일을 나열하십시오.
		machine_name% you have mail.
AaBbCc123	화면 상의 컴퓨터 출력과는 반대로 사용자 가 직접 입력하는 사항입니다.	machine_name% su
		Password:
AaBbCc123	명령줄 자리 표시자: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다.	파일을 삭제하려면, rm filename을 입력하십시오.
AaBbCc123	책 제목, 새로 나오는 단어나 용어, 강조 표 시할 단어입니다.	사용자 설명서 의 6장을 참조하 십시오.
		이를 class 옵션이라고 합니다.
		이 작업을 수행하려면 <i>root</i> 여야 합니다.

명령어 예제의 쉘 프롬프트

다음 표에서는 C 쉘, Bourne 쉘 및 Korn 쉘에 대한 기본 시스템 프롬프트 및 수퍼유저 프 롬프트를 보여줍니다.

표 P-2 쉘 프롬프트

쉘	프롬프트
C 쉘 프롬프트	machine_name%
C 쉘 수퍼유저 프롬프트	machine_name#
Bourne 쉘 및 Korn 쉘 프롬프트	\$

표P-2 쉘 프롬프트 (계속)

쉗	프롬프트
Bourne 쉘 및 Korn 쉘 수퍼유저 프롬프트	#

빌드 문제

이 절에서는 개발자가 데스크탑 환경을 빌드할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.

■ "1.1 glib 프로그램의 컴파일 실패" 11 페이지

1.1 glib 프로그램의 컴파일 실패

문제점 버그 ID 4808098입니다.

cc 5.5 컴파일러를 사용하여 glib 프로그램을 컴파일하고 있습니다. 이

때 컴파일에 실패했습니다.

해결 방법 cc 5.5 컴파일러에는 glib를 사용하여 프로그램을 컴파일하는 데 필요

한 C99 기능이 포함되어 있지 않습니다.

C99 기능을 사용할 수 있는 컴파일러를 사용해야 합니다.

설치 문제

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

- "2.1 설치 로그" 13 페이지
- "2.2 설치 실패 오류 메시지" 14 페이지
- "2.3 그놈 1.4 데스크탑 제거" 14 페이지
- "2.4 그놈 2.0 데스크탑 제거" 14 페이지
- "2.5 설치 프로그램을 사용하지 않고 그놈 데스크탑 설치" 15 페이지
- "2.6 설치 권한 문제" 15 페이지
- "2.7 ScrollKeeper가 설치 후에 실패함" 15 페이지

2.1 설치 로그

문제점 설치 오류를 어디서 확인할 수 있습니까?

해결 방법 최신 그놈 2.0 데스크탑 설치 로그는 다음 위치에 있습니다.

/var/sadm/install/logs

2.2 설치 실패 오류 메시지

문제점 다음 오류 메시지와 함께 설치에 실패합니다. pkgadd: ERROR:

cppath(): unable to start

해결 방법 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.

2.3 그놈 1.4 데스크탑 제거

문제점 시스템에 이미 그놈 1.4 데스크탑이 있습니다. 그놈 1.4 데스크탑을 제

거하려면 어떻게 해야 합니까?

해결 방법 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 경우 root로 로그인하고 다음 명령을 실행하여 그놈 1.4 데스크탑을 제거할 수 있습니다.

/usr/sbin/remove-gnome -version 1.4

2.4 그놈 2.0 데스크탑 제거

문제 그놈 2.0 데스크탑을 제거하려면 어떻게 해야 합니까?

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

1. root로 로그인합니다.

2. 다음 명령을 실행합니다. /usr/sbin/remove-gnome

2.5 설치 프로그램을 사용하지 않고 그놈데스크탑 설치

문제점 GUI 설치 프로그램 없이 그놈 2.0 데스크탑을 설치하려면 어떻게 해

야 합니까?

해결 방법 대체 텍스트 기반 설치 스크립트를 실행하십시오. 그러기 위해서는

먼저 tar 파일의 압축을 해제하여 현재 디렉토리 내에 그놈 디렉토리 를 만들어야 합니다. 그런 다음 시스템 아키텍처에 해당하는 스크립

트를 실행하십시오.

SPARC Architecture Edition: ./GNOME/sparc/pkgs/install x86: Architecture Edition: ./GNOME/i386/pkgs/install

2.6 설치 권한 문제

문제점 tar 및 gunzip 버전은 올바른데 tar 파일의 압축을 풀고 추출하면 파일

과 디렉토리가 없습니다. 이 때문에 설치에 실패합니다.

해결 방법 gunzip 및 tar를 사용하여 패키지를 추출하기 전에 root로 로그인해

야 합니다.

2.7 ScrollKeeper가 설치 후에 실패함

문제점 ScrollKeeper가 시작, 업그레이드 및 라이브 업그레이드 후에 실패합

해결 방법

소프트웨어 종속성을 사용할 수 없기 때문에 ScrollKeeper가 실패함 니다. 해결 방법은 다음과 같습니다.

모든 설치에 대해 root 파일 시스템에 직접 설치되는 업그레이드 및 라이브 업그레이드의 경우 각 패키지에서 필수로 제공되는 설치 후 스크립트를 사용하여 설치하는 동안 ScrollKeeper 데이터베이스가 전 파됩니다.

root 파일 시스템 디렉토리에 설치되지 않는 그 외의 모든 설치에 대 해 설치 후 스크립트는 ScrollKeeper 데이터베이스를 전파하지 않습 니다.

처음 로그인할 때 ScrollKeeper 데이터베이스를 수동으로 전파해야 합니다. 이 작업을 수행하려면 root 액세스 권한이 필요합니다. 다음 명령을 실행합니다.

- 1. su password
- 2. /usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb

경우에 따라 /usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb 위치가 다음 과 유사할 수 있습니다.

{INSTALL_ROOT}/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb

시작 문제

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑을 시작할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.

- "3.1 로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음" 17 페이지
- "3.2 시작 오류 메시지" 18 페이지
- "3.3 일반 시작 문제" 18 페이지

3.1 로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음

문제점

로그인 화면에 그놈 2.0 데스크탑의 메뉴 항목이 표시되지 않습니다.

해결 방법

그놈 dtlogin 자원 파일은 현재 C 로케일에만 설치되어 있습니다. 다른 로케일에 그놈 로그인 옵션이 표시되도록 하려면 이 자원 파일을 사용 중인 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 추후 릴리스에는 이 파일의 현지화된 버전이 포함될 것입니다.

3.2 시작 오류 메시지

문제점

시작이 실패할 경우 오류 메시지를 어디서 확인할 수 있습니까?

해결 방법

잘못된 권한, 없는 파일 및 기타 문제를 진단하는 데 도움이 되는 메 시지가 다음 파일에 들어 있습니다.

~/.dt/startlog

~/.dt/startlog.old

 $^{\sim}/.\mathrm{dt/startlog.older}$

좀 더 자세한 정보가 표시되게 하려면 ~/.dtprofile을 편집하고 dtstart_sessionlogfile=/dev/null 행을 제거하십시오.

세션 로그는 다음 위치에 있습니다.

~/.dt/sessionlogs/*

안전 세션에서 gnome-session을 실행하고 나타나는 오류 메시지 를 확인하는 방법도 있습니다.

3.3 일반 시작 문제

문제

다음과 같은 일반적인 시작 문제를 어떻게 해결합니까?

- 로그인 프로세스에서 검정색 화면이 바뀌지 않습니다.
- 패널에서 입력한 내용에 대해 응답하지 않습니다.
- 아이콘이 올바르게 표시되지 않습니다.
- 패널이 나타나지 않습니다.
- /opt/gnome-2.0/share에 파일이 없다는 오류 메시지가 나타 납니다.
- 올바른 아이콘 대신 그놈 메뉴 아이콘이 나타납니다.
- 데스크탑 배경 이미지가 하얀색으로 비어 있습니다.

해결 방법

다음 단계를 수행하십시오.

- 1. 다음 정리 스크립트를 실행합니다. /usr/bin/gnome-cleanup
- 2. ~/.dt/sessions/gnome에서 세션 파일을 제거합니다.
- 3. 그놈 2.0 데스크탑과 충돌하는 내용이 xinitrc 파일 안에 없도록 합니다. 확실하지 않으면 ~/.xinitrc 파일의 이름을 /.xinitrc.orig로 바꾸고 다시 로그인하십시오.
- 4. LD_LIBRARY_PATH가 호환되지 않는 그놈 라이브러리 버전이들어 있는 디렉토리를 가리키지 않도록 합니다. 그놈 2.0 데스크탑에는 LD_LIBRARY_PATH를 설정할 필요가 전혀 없습니다. 다른 응용프로그램 때문에 정의해야 하는 경우에는 /usr/lib 및 /usr/sfw를 LD_LIBRARY_PATH의 맨 앞에 추가하십시오.
- 5. gconfd-2 프로세스를 종료합니다.
- 6. 다음 명령을 실행합니다. bonobo-slay 다시 로그인합니다.

창 및 세션 관리 문제

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑의 창 및 세션 관리 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

- "4.1 창 관리자가 비정상적으로 종료됨" 21 페이지
- "4.2 패널을 사용하지 않고 로그아웃" 21 페이지
- "4.3 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않음" 22 페이지
- "4.4 예상치 못한 창 동작" 22 페이지
- "4.5 예상치 못한 스윙 동작" 23 페이지

4.1 창 관리자가 비정상적으로 종료됨

문제점 Metacity 창 관리자가 비정상적으로 종료되고 프레임이 모든 창에서

사라집니다.

해결 방법 세션 관리자를 통해 창 관리자가 자동으로 다시 시작됩니다. 그렇지

되지 않으면 로그아웃한 다음 다시 로그인하십시오.

4.2 패널을 사용하지 않고 로그아웃

문제점 패널이 모두 사라진 경우에는 어떻게 로그아웃합니까?

해결 방법

- 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
- 4. 그래도 로그아웃되지 않으면 다음 명령을 실행합니다. pkill gnome-session

4.3 응용프로그램이 올바르게 복원되지

문제점

로그아웃할 때 현재 설정 저장을 클릭했는데 다음에 로그인할 때 일 부 응용프로그램이 올바르게 복원되지 않습니다.

해결 방법

이미 알려진 응용프로그램의 문제점은 다음과 같습니다.

- 터미널이 복원되지 않습니다.
- Gedit가 화면 왼쪽 맨 위에 복원됩니다.

이 문제는 앞으로의 릴리스에서 해결할 것입니다.

4.4 예상치 못한 창 동작

문제점

일부 응용프로그램 창이 모든 바탕 화면 창 위에 나타나고 그놈 창 목 록에는 제대로 복원되거나 나타나지 않습니다.

해결 방법

기본적으로 MainSoft 라이브러리 기반의 응용프로그램 중에는 창 관 리자를 무시하고 창을 자체적으로 관리하는 것이 많습니다. Rational Rose나 XML Professional Publisher에 이러한 문제가 있습니다. MainSoft 기반 응용프로그램이 제대로 작동하는지 확인하려면 MWWM 환경 변수를 다음과 같이 설정해야 합니다.

MWWM=allwm

4.5 예상치 못한 스윙 동작

문제점 Java™ 2 플랫폼 표준 에디션 V1.4에 포함되지 않은 이전의 스윙 컴포

넌트는 위치나 크기가 계속 바뀌거나 계속해서 새로 고쳐집니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

1. Java 2 플랫폼 표준 에디션 V1.4 이상으로 업그레이드합니다.

2. 응용프로그램이 Java 1.4 JVM을 사용하도록 구성되어 있는지 확 인합니다.

일반 그놈 데스크탑 문제

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑의 일반적인 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

- "5.1 자세한 정보 찾기" 25 페이지
- "5.2 그놈 데스크탑 버전 확인" 26 페이지
- "5.3 Netscape 4.x에서 개발자 문서 표시" 26 페이지
- "5.4 일반 오류 메시지" 27 페이지
- "5.5 파일 형식에 맞는 노틸러스 뷰어가 없음" 27 페이지
- "5.6 노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춤" 28 페이지
- "5.7 노틸러스 때문에 시스템이 느려짐" 28 페이지
- "5.8 TIF 파일을 사용할 경우 패널이 비정상적으로 종료됨" 29 페이지
- "5.9 GConf 정보 찾기" 29 페이지
- "5.10 화면 보호기와 충돌" 29 페이지
- "5.11 선택한 화면이 표시되지 않음" 30 페이지
- "5.12 Solaris 이동식 미디어 관리자" 30 페이지

5.1 자세한 정보 찾기

문제점

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

다음 방법으로 그놈 데스크탑에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.

- 응용프로그램 메뉴를 연 다음 도움말을 선택합니다.
- Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 사용자 설명서를 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

5.2 그놈 데스크탑 버전 확인

문제점 실행 중인 그놈 데스크탑의 버전을 어떻게 확인합니까?

해결 방법 패널을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 그놈 정보를 선택하십시

오.

5.3 Netscape 4.x에서 개발자 문서 표시

문제점

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

해결 방법

gtk-doc는 Netscape 4.x에서 완벽하게 지원하지 않는 CSS를 사용합니다. CSS를 완벽하게 지원하는 브라우저는 다음과 같습니다.

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

5.4 일반 오류 메시지

문제점

응용프로그램이 비정상적으로 종료되거나 올바르게 실행되지 않을 경우 오류 메시지를 어디서 볼 수 있습니까?

해결 방법

다음 파일을 확인하십시오.

- ~/.dt/errorlog
- ~/.dt/errorlog.old
- ~/.dt/errorlog.older
- ~/.dt/sessionlogs

명령줄에서 응용프로그램을 실행하여 오류 메시지를 확인할 수도 있 습니다.

--disable-crash-dialog 옵션을 사용하여 응용프로그램을 실행 하거나 응용프로그램을 실행하기 전에

GNOME_DISABLE_CRASH_DIALOG 환경 변수를 1로 설정하여 그놈 호환 응용프로그램의 코어 파일을 캡처할 수 있습니다.

5.5 파일 형식에 맞는 노틸러스 뷰어가 없

문제점

노틸러스에서 일부 파일 형식을 두 번 클릭할 때 노틸러스에 해당 파 일을 표시할 수 있는 뷰어가 설치되어 있지 않다는 대화 상자가 나타 납니다.

해결방법

다음 단계를 수행하십시오.

- 1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.
- 2. 데스크탑 환경 설정 -> 고급 -> 파일 형식과 프로그램을 선택합니
- 3. MIME 형식이나 파일 확장자가 **파일 형식과 프로그램** 대화 상자 의 응용프로그램에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 4. 연결된 응용프로그램이 \$PATH에 있는지 확인합니다.

5.6 노틸러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춤

문제점 열려 있는 브라우저 창이 잘못된 NFS 마운트를 가리키는 경우 노틸

러스가 비정상적으로 종료되거나 멈춥니다.

해결 방법 다음 명령을 실행합니다. pkill nautilus

노틸러스가 다시 시작될 때 잘못된 NFS 디렉토리는 사용할 수 없게 됩니다. 노틸러스가 잘못된 마운트를 가리키고 있을 때 세션을 저장한 경우에는 $^{\prime}$ /.dt/sessions/gnome에 있는 세션 파일을 제거하십시오.

5.7 노틸러스 때문에 시스템이 느려짐

문제점 NFS 마운트 볼륨에서 **휴지통**을 검색할 때 노틸러스로 인해 시스템 이 느려지거나 멈춥니다.

> 노틸러스가 NFS 파일 시스템에서 휴지통을 검색하지 않도록 다음 작업을 수행하십시오.

> > 1. 다음 파일을 편집합니다. /usr/share/gnome/nautilus/filesystemattributes.xml

2. 다음 항목을 설정합니다. filesystem name="nfs" _default_volume_name="NFS Network Volume" trash="no"

3. 다음 명령을 실행하여 노틸러스를 다시 시작합니다. pkill nautilus

해결 방법

5.8 TIF 파일을 사용할 경우 패널이 비정 상적으로 종료됨

문제점 패널 등록 정보 배경 대화 상자에서 TIF 이미지 파일을 선택하면 패

널이 비정상적으로 종료됩니다.

해결 방법 이 문제를 해결하려면 LD LIBRARY PATH에서 /usr/sfw/lib이

/usr/openwin/lib보다 우선해야 합니다.

5.9 GConf 정보 찾기

문제점 그놈 2.0 설정 시스템(GConf)에 대한 정보는 어디에 있습니까?

해결 방법 다음 웹 사이트에서 gconf에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.

http://www.gnome.org/projects/gconf

Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 System Administration Guide에

도 gconf 기능에 대한 설명이 들어 있습니다.

5.10 화면 보호기와 충돌

문제점

다음과 같은 화면 보호기 디스플레이는 화면 잠금 환경 설정에 있는 일부 프레임 버퍼 드라이버와 충돌할 수 있습니다.

- 보안되지 않은 화면 왜곡 화면 보호기 디스플레이
- julia 및 penrose 같은 화면 보호기 디스플레이

이러한 화면 보호기 디스플레이는 화면 보호기를 무작위로 선택할 때 종종 실행됩니다.

해결 방법 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 취소할 수 있습니다.

5.11 선택한 화면이 표시되지 않음

문제점 구성 패널에서 화면 보호기 디스플레이가 설정되지만, 화면 보호기

디스플레이를 미리 보거나 빈 화면을 지정하면 선택한 화면 보호기

디스플레이가 표시되지 않습니다.

해결 방법 XScreenSaver 는 DPMS(Display Power Management System)를 실

행하는 컴퓨터에서만 그래픽 화면 보호기를 표시합니다. 다음 명령

으로 DPMS를 실행할 수 있습니다. xset +dpms

Sun Ray™ 클라이언트에서는 DPMS가 실행되지 않습니다.

5.12 Solaris 이동식 미디어 관리자

문제점 Solaris 미디어 관리자를 설치하려면 어떤 운영 환경이 필요합니까?

해결 방법 노틸러스는 Solaris 이동식 미디어 관리자와 유사한 기능을 제공합니

다. 그놈 데스크탑의 이동식 미디어 기능을 사용하려면 운영 환경 버전이 Solaris 8 Update 1 이상이어야 합니다. 임시 패치를 사용하여

이 기능을 설치하지 마십시오.

특정 응용프로그램 문제점

- 이 절에서는 특정 응용프로그램의 문제점과 그 해결 방법에 대해 설명합니다.
- "6.1 동적으로 설정되는 제목이 작동하지 않음" 31 페이지
- "6.2 ScrollKeeper 옵션이 완전히 설명되지 않음" 33 페이지

6.1 동적으로 설정되는 제목이 작동하지 않음

문제점

버그 ID 4855527, 터미널

프로파일 편집 창의 제목과 명령 탭에 있는 동적으로 설정되는 제목 메뉴 옵션이 작동하지 않습니다. 터미널에서 다음 bash 쉘 환경 변수를 사용하여 동적으로 설정되는 제목 및 쉘 프롬프트를 설정합니다.

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

Linux에서는 /etc/bashrc 가 필요한 환경 변수를 설정하지만 Solaris 운영 환경에 대해서는 이들 변수를 설정하지 않습니다. 따라 서 동적으로 설정되는 제목 및 쉘 프롬프트는 Solaris 운영 환경에서 작동하지 않습니다.

```
해결 방법
                     해결 방법으로 다양한 쉘에 대해 스크립트를 실행하여 필요한 환경
                     변수를 설정할 수 있습니다.
                    bash 쉘:
                    bashrc에서 다음을 설정합니다.
                     case $TERM in
                        xterm*)
                          PS1="\[\033]0;\u@\h:\w\007\]bash\\$"
                          PS1="bash\\$"
                       esac
                    (또는)
                    USER=\/usr/xpg4/bin/id -un\
                     export USER
                     PROMPT_COMMAND='echo -ne "
                     \033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\007"'
                    ksh 쉘:
                     ~.profile 파일에 다음을 추가합니다.
                    cd "${@}"; echo "\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\007\c"
                    alias cd=mycd
                     csh 쉘:
                    cshrc에서 다음을 설정합니다.
                    switch ($TERM)
                        case "xterm*":
                          set host=`hostname`
                          alias cd 'cd \!*; echo -n "^[]0;${user}@${host}:
                    ${cwd}^Gcsh% "'
                          breaksw
                        default:
                          set prompt='csh%'
                          breaksw
                       endsw
                     프롬프트 문자열의 '^[' 및 '^G' 문자는 ESC 및 BEL에 대한 단일 문자
                     입니다. Ctrl+v+ESC 및 Ctrl+v+g를 사용하여 이러한 문자를 입력할
```

수 있습니다.

6.2 ScrollKeeper 옵션이 완전히 설명되지 않음

문제점

ScrollKeeper

scrollkeeper-rebuilddb man 페이지에서 -o 및 -p 옵션이 완전히 설명되어 있지 않습니다.

해결 방법

ScrollKeeper 데이터베이스의 표준 설치를 수행하는 데 -o 및 -p 옵션을 사용하지 않아도 됩니다. 이들 옵션은 다음과 같은 경우에만 필요합니다.

- ScrollKeeper 데이터베이스를 표준 위치 이외의 위치에 설치해야 합니다. 예를 들어, 디스크가 없는 클라이언트를 설정하는 경우입니다
 - -p path 옵션을 사용하여 ScrollKeeper 데이터베이스의 위치를 지정합니다. 이 때 path 는 비어 있는 디렉토리입니다. 이 옵션에 대해 비어 있지 않은 경로를 지정하면 scrollkeeperrebuilddb 명령이 실행되지 않습니다.
- OMF 파일을 표준 위치 이외의 위치에서 읽어야 합니다. OMF 파일의 표준 위치는 /etc/scrollkeeper.conf 파일에 지정되어 있습니다.

o path 옵션을 사용하여 OMF 파일의 위치를 지정합니다. /usr/share/omf 같이 전체 경로 이름을 지정합니다. /usr/share 같이 경로 이름을 일부만 지정하면 scrollkeeper-rebuilddb 명령을 실행하는 데 시간이 오래 건리고, 경고가 많이 발생하며, 비정상적으로 종료할 수도 있습니다.

다음 예제에서는 -o 및 -p 옵션을 사용하여 디스크가 없는 클라이언 트에 ScrollKeeper 데이터베이스를 설정하는 방법을 보여줍니다.

scrollkeeper-rebuilddb \
-p /export/root/clone/Solaris_9/\
sun4u/var/gnome/lib/scrollkeeper \
-o /export/exec/Solaris_9_sparc.all/\
usr/share/omf

하드웨어 문제

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑의 하드웨어 관련 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

- "7.1 멀티헤드 디스플레이" 35 페이지
- "7.2 사운드 이벤트가 작동하지 않음" 36 페이지
- "7.3 x86 시스템에 맞게 마우스 구성" 36 페이지
- "7.4 Sun Ray 서버에서 그놈 데스크탑 실행" 37 페이지
- "7.5 오디오 CD에서 소리가 나지 않음" 38 페이지

7.1 멀티헤드 디스플레이

문제점

컴퓨터에 헤드가 여러 개 있습니다. 두 번째 헤드에 그놈 응용프로그 램을 표시하려면 어떻게 해야 합니까?

해결 방법

그놈 데스크탑 설치 프로세스는 헤드가 여러 개인 컴퓨터를 감지할 수 있습니다. 멀티헤드 디스플레이는 자동으로 시작되어야 합니다. \$DISPLAY 변수를 설정하거나 --display=:0.n 플래그(n은 디스플레이 번호)로 응용프로그램을 시작하여 응용프로그램을 다른 헤드에 수동으로 가져올 수도 있습니다.

같은 비디오 픽셀에 맞춰 설정된 동일한 두 프레임 버퍼를 사용하는 경우에는 /etc/dt/config/Xservers 또는

/usr/dt/config/Xservers를 수정하여 XSun을 Xinerama 모드로 실행할 수도 있습니다. 그러면 그놈 데스크탑에서 두 비디오 헤드를 하나의 논리 디스플레이로 취급합니다.

7.2 사운드 이벤트가 작동하지 않음

문제점

노틸러스에서 사운드 이벤트가 작동하지 않습니다.

해결 방법

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 노틸러스에서 특정 유형의 사운드 이벤트를 들어봅니다.

아직 모든 이벤트가 사용되는 것은 아닙니다.

7.3 x86 시스템에 맞게 마우스 구성

문제점

그놈 데스크탑이 x86 Architecture Edition에서 실행될 때 2 버튼 마우 스나 3 버튼 마우스가 모두 올바르게 작동하지 않습니다.

해결 방법

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 에뮬레이트하려 면 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 구 성 도우미를 시작합니다. 이 프로그램은 키보드 입력만 받아들입 니다. 표 7-1에 표시된 키를 사용하여 메뉴를 탐색합니다.
- 4. 주 창에서 포인팅 장치/마우스 변경을 선택합니다.
- 5. F2 키를 눌러 다음 화면을 엽니다.
- 6. 적합한 마우스 유형이나 에뮬레이션을 선택합니다.
- 7. F2 키를 눌러 주 화면으로 돌아갑니다. **포인터 장치**의 모양이 바 뀌어 있어야 합니다.
- 8. F2 키를 눌러 테스트 화면을 표시합니다.
- 9. 화면 디스플레이가 올바르면 예를 클릭합니다.
- 10. 다음 명령을 입력하여 콘솔 세션을 종료합니다. Exit
- 이제 시스템에서 3 버튼 마우스를 사용할 수 있습니다.

표 7-1 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.

7.4 Sun Ray 서버에서 그놈 데스크탑 실행

문제점

Sun Rav 씬 클라이언트 서버에서 그놈 2.0 데스크탑을 실행하려면 어 떻게 해야 합니까?

해결 방법

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.

7.5 오디오 CD에서 소리가 나지 않음

문제점

오디오 CD에서 소리가 나지 않습니다.

해결 방법

다음 단계를 수행하십시오.

- 1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.
- 2. CDE 메뉴 -> 응용프로그램 -> 오디오 컨트롤을 선택합니다.
- 3. 재생 탭을 선택하고 다음 중 들으려는 장치 하나를 켭니다.
 - 내장스피커
 - 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.

성능 향상

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑의 성능을 향상시키기 위한 몇 가지 팁을 제공합니다. 성능 향상에 대한 자세한 정보는 Solaris 운영 환경용 그놈 2.0 데스크탑 System Administration Guide에서 찾아볼 수 있습니다.

- "8.1 노틸러스 설정 조정" 39 페이지
- "8.2 배경 설정 조정" 40 페이지
- "8.3 창 프레임 테마 변경" 40 페이지
- "8.4 애플릿 수 줄이기" 40 페이지
- "8.5 투명 터미널" 41 페이지
- "8.6 와이어프레임 창 이동 사용" 41 페이지
- "8.7 mediaLib 라이브러리 설치" 41 페이지
- "8.8 CDE 응용프로그램의 성능 향상" 42 페이지

8.1 노틸러스 설정 조정

탑 노틸러스 창 관리자의 설정을 최적화하여 그놈 데스크탑 성능을 향상 시킬 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 확인합 니다.

8.2 배경 설정 조정

팁 속도가 느린 네트워크에서 데스크탑을 원격으로 실행하는 경우 그

놈 데스크탑 배경 설정을 조정하여 성능을 향상시킬 수 있습니다.

작업 1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다.

2. 데스크탑 환경 설정 -> 배경을 선택합니다.

3. 그림 없음 버튼을 클릭합니다.

4. 배경 스타일 드롭다운 목록에서 단색을 선택합니다.

8.3 창 프레임 테마 변경

팁 창 프레임 테마를 좀 더 기본적인 것으로 변경하여 성능을 향상시킬

수 있습니다.

1. 응용프로그램 메뉴를 엽니다. 작업

2. 데스크탑 환경 설정 -> 테마를 선택합니다.

3. 창 프레임 탭을 클릭합니다.

4. 기본 테마를 선택합니다(예: Atlanta).

8.4 애플릿 수 줄이기

팁 패널의 애플릿 수를 줄여 성능을 향상시킬 수 있습니다.

작업 사용하고 있지 않은 패널에서 애플릿을 제거합니다.

8.5 투명 터미널

팁 배경이 투명한 터미널을 사용하면 그놈 데스크탑 성능에 영향을 미칠

수 있습니다.

작업 터미널의 배경이 투명한 경우에는 터미널에서 다음 작업을 수행하십

시오. 1. 편집 메뉴를 엽니다.

2. 프로파일을 선택합니다. 3. **효과** 탭을 엽니다.

4. 없음(단색 사용) 옵션을 선택합니다.

8.6 와이어프레임 창 이동 사용

와이어프레임 모드에서 창이 이동하도록 함으로써 성능을 향상시킬 팁

수 있습니다.

작업 다음 명령을 실행합니다.

gconftool-2 -s

/apps/metacity/sun_extensions/wireframe_move_resize -t bool true

8.7 mediaLib 라이브러리 설치

팁 그놈 2.0 데스크탑은 mediaLib™ 라이브러리를 지원합니다. 이 라이

브러리를 설치하면 그놈 데스크탑의 성능이 크게 향상됩니다.

작업 이 패키지에 대한 설치 정보는 다음 mediaLib 웹 사이트를 참조하십

시오. http://www.sun.com/processors/vis/mlib.html

8.8 CDE 응용프로그램의 성능 향상

팁

그놈 2.0 데스크탑에서 CDE 응용프로그램의 성능을 향상시키려면 어 떻게 해야 합니까?

작업

그놈 데스크탑 세션에 로그인할 때 다음 CDE 프로그램은 기본적으로 꺼져 있습니다.

■ dtdbcache

dtdbcache로 캐시를 설정하면 dtfile 같은 작업을 사용하는 CDE 프로그램의 속도가 빨라집니다. 캐시가 설정되어 있지 않으 면 이러한 작업을 사용하는 CDE 응용프로그램은 더 느리게 실행 됩니다. 이 기능을 다시 켜려면 프로그램을 수동으로 시작하거나 시작 스크립트에서 프로그램을 시작하면 됩니다. 다음 작업을 수 행하십시오.

- 1. root로 로그인한 후 다음 파일을 엽니다. /usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs
- 2. 다음 행을 삭제합니다. export SDT NO DTDBCACHE="1"

ttsession은 Tooltalk 데몬입니다. CDE에서 이 프로그램은 사 용자가 처음 로그인할 때 항상 시작됩니다. 그놈 2.0 데스크탑에 서 이 데몬은 Tooltalk를 사용하는 첫 프로그램에서 자동으로 시 작합니다. 시작 스크립트를 사용하여 CDE 동작을 복원할 수 있습 니다. 다음 작업을 수행하십시오.

- 1. root로 로그인한 후 다음 파일을 엽니다. /usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs 2. 다음 행을 삭제합니다. export SDT NO TOOLTALK="1"
- dtappgather

dtappgather는 CDE 응용프로그램 관리자의 지원 프로그램입 니다. 대개는 그놈 데스크탑 세션에서 이 프로그램을 실행할 필요 가 없습니다. 그러나 이 프로그램을 실행하려면 dtappgather를 수동으로 시작하거나 시작 스크립트에서 프로그램을 시작하면 됩 니다. 다음 작업을 수행하십시오.

- 1. root로 로그인한 후 다음 파일을 엽니다. /usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs
- 2. 다음 행을 삭제합니다. export SDT NO APPGATHER="1"

접근 기능 문제

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑의 접근 기능 관련 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

- "9.1 키보드가 응답하지 않음" 43 페이지
- "9.2 숫자 키패드가 응답하지 않음" 44 페이지
- "9.3 시스템에서 계속 경고음이 울림" 44 페이지
- "9.4 느린 키에 대한 경고음이 올바르지 않음" 45 페이지
- "9.5 마우스 키 기능" 45 페이지

9.1 키보드가 응답하지 않음

문제점

다음 작업을 수행할 때 키보드의 응답이 멈춥니다.

- 1. AccessX에서 **마우스 키 사용** 옵션을 선택합니다.
- 2. 바운드 키 사용 또는 느린 키 사용을 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.

해결 방법

다음 작업을 수행하십시오.

- 1. AccessX에서 **마우스 키 사용** 옵션을 선택합니다.
- 2. 마우스 키를 통해 바운드 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 한 번 누릅니다.
- 6. 평상시처럼 키보드를 사용하여 입력합니다

느린 키에 대해서도 위와 동일한 순서대로 작업을 수행하십시오.

9.2 숫자 키패드가 응답하지 않음

문제점

Solaris 8 또는 Solaris 9 시스템에서 XKB를 사용할 때 숫자 키패드의

응답이 멈춥니다.

해결 방법

숫자 키패드 대신 문자 키 위에 있는 숫자 키를 사용하십시오.

9.3 시스템에서 계속 경고음이 울림

문제점

이 문제는 Sun Ray 시스템에서만 발생합니다.

다음 작업을 수행할 때 시스템에서 계속 경고음이 울립니다.

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

해결 방법

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

- 1. 토글키 사용 옵션의 선택을 취소합니다.
- 고정 키에 대해 변경 키를 누를 때 경고음 내기를 선택 취소합니다.

9.4 느린 키에 대한 경고음이 올바르지 않

문제점

다음 작업을 수행할 때 느린 키에 대해 키가 거부될 때 경고음 내기 옵 션이 올바르게 작동하지 않습니다.

- AccessX 대화 상자에서 느린 키 사용 옵션을 선택합니다.
- **키가 거부될 때 경고음 내기** 옵션을 선택합니다.
- **키가 허용될 때 경고음 내기** 옵션의 선택을 취소합니다.
- 다음 만큼 지난 후 키 누름 허용 스핀 상자에 지정된 시간동안 키 를 누르고 있습니다.
- 키를 놓습니다. 키 누름이 적용되지만 키를 놓을 때 경고음이 울 립니다.

키 누름을 제대로 한 후 키를 놓을 때 경고음이 울리면 안 됩니다.

해결 방법

다음 작업을 수행하십시오.

- 1. 키가 거부될 때 경고음 내기 옵션의 선택을 취소합니다.
- 2. 키가 허용될 때 경고음 내기 옵션을 선택합니다.

9.5 마우스 키 기능

문제점

이 문제는 Sun Ray 시스템에서만 발생합니다.

마우스 키 기능을 사용할 때 숫자 키패드의 9 키를 누르면 마우스 포 인터가 오른쪽 위 대각선 방향으로 이동해야 합니다. 그러나 9 키를 누르면 포인터가 위로 똑바로 이동합니다.

해결 방법

8 키를 눌러 포인터를 위로 이동한 다음 6 키를 눌러 오른쪽으로 이동 하십시오.

현지화 및 국제화 문제점

이 절에서는 그놈 2.0 데스크탑의 현지화 및 국제화 관련 문제를 다루는 방법에 대해 설명합니다.

- "10.1 지원되는 로케일" 47 페이지
- "10.2 모든 로케일에 해당되는 문제점" 50 페이지
- "10.3 유럽어 로케일에 영향을 미치는 문제점" 53 페이지
- "10.4 아시아어 로케일에 영향을 미치는 문제점" 59 페이지
- "10.5 복합 텍스트 로케일에 영향을 미치는 문제점" 65 페이지

10.1 지원되는 로케일

그놈 2.0 데스크탑은 다음 테이블에 나열된 로케일을 지원합니다.

언어	로케일
아랍어	ar
	ar_EG.UTF-8
포르투갈어(브라질)	pt_BR.ISO8859-1
	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
중국어 번체	zh_HK.BIG5HK
	zh_HK.UTF-8
	zh_TW
	zh_TW.BIG5
	zh_TW.EUC
	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
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 지원합니다.

- ar, ar_EG.UTF-8: 그놈 데스크탑이 현지화되지 않았습니다. 알려진 문제점이 있는 기본 국제화 지원만 제공됩니다. "10.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원" 66 페이지을 참조하십시오.
- en_GB.ISO8859-15, en_IE.ISO8859-15 및 en_US.ISO8859-15: 그놈 세션은 사용할 수 없지만 그놈 데스크탑은 지원됩니다.
- he, he_IL.UTF-8: 그놈 데스크탑이 현지화되지 않았습니다. 알려진 문제점이 있는 기본 국제화 지원만 제공됩니다. "10.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원" 66 페이지을 참조하십시오.
- ru_RU.ANSI1251: 그놈 세션은 사용할 수 있지만 그놈 데스크탑은 지원되지 않습니다.

10.2 모든 로케일에 해당되는 문제점

다음 문제는 모든 로케일에 해당됩니다.

- "10.2.1 현지화되지 않은 메뉴 항목" 50 페이지
- "10.2.2 콘솔에 대한 경고 메시지" 51 페이지
- "10.2.3 온라인 도움말의 오래된 항목" 51 페이지
- "10.2.4 복수 휴지통 아이콘" 51 페이지
- "10.2.5 현지화되지 않은 대화 상자 및 패널" 52 페이지
- "10.2.6 현지화된 온라인 도움말이 표시되지 않음" 52 페이지
- "10.2.7 다른 로케일에서 만든 파일을 열 수 없음" 52 페이지
- "10.2.8 gmines를 시작하면 세그멘테이션 오류 발생" 53 페이지

10.2.1 현지화되지 않은 메뉴 항목

문제점 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

다음 메뉴 항목은 모든 로케일에 걸쳐 현지화되어 있지 않습니다.

- 사운드 및 비디오
- 오디오 컨트롤
- 미디어 플레이어

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.2.2 콘솔에 대한 경고 메시지

문제점 버그 ID 4818711로, 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

터미널 창에서 그놈 응용프로그램을 시작할 때 경고 메시지가 터미널

창에 종종 나타날 수 있습니다.

해결 방법 데스크탑 환경 메뉴에서 응용프로그램을 시작하면 이러한 경고가 나

타나지 않습니다. 이 경고는 응용프로그램의 기능에는 영향을 미치지

않습니다

이 버그는 앞으로 릴리스될 그놈 데스크탑에서 해결될 것입니다.

10.2.3 온라인 도움말의 오래된 항목

문제점 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

gweather 및 증권 시세기 같은 오래된 응용프로그램이 온라인 도움

말에 포함되어 있습니다.

해결 방법 오래된 응용프로그램의 도움말은 무시하십시오.

10.2.4 복수 휴지통 아이콘

문제점 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

dtlogin을 사용하여 언어를 전환하고 원격으로 로그인하면 바탕 화면

에 휴지통 아이콘이 여러 개 표시됩니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

■ 터미널을 엽니다.

■ .gnome-desktop 디렉토리로 변경합니다.

cd .gnome-desktop

■ 필요 없는 휴지통 파일을 제거합니다.

10.2.5 현지화되지 않은 대화 상자 및 패널

문제점 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

여러 응용프로그램에서 현지화되지 않은 대화 상자와 패널이 표시됩

니다.

해결 방법 이 문제는 앞으로 릴리스될 그놈 데스크탑에서 해결될 것입니다.

10.2.6 현지화된 온라인 도움말이 표시되지 않음

문제점 버그 ID 4875223으로, 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

Yelp에서는 현지화된 온라인 도움말이 표시되지 않습니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

1. root로 로그인합니다.

2. 각 언어 lang에 대해 다음 명령을 실행하여 설치된 문서 패키지를 제거합니다.

pkgrm SUNWgnome-110ndocument-lang

시스템에 설치된 문서 패키지를 보려면 다음 명령을 실행합니다.

ls -d /var/sadm/pkg/SUNWgnome-110ndocument-*

3. /var/gnome/lib/scrollkeeper 디렉토리로 변경합니다.

cd /var/gnome/lib/scrollkeeper

- 4. 모든 언어별 디렉토리를 제거합니다. 즉, 모든 디렉토리 및 링크 (C, TOC, index 및 scrollkeeper docs 제외)를 의미합니다.
- 5. 다음 예제에 표시된 대로 설치 이미지가 포함되어 있는 디렉토리 로 변경합니다.

cd /S9U4_langcd/latest/components/

language/arch/Packages

6. 각 언어 lang에 대해 다음 명령을 실행하여 문서 패키지를 다시 설 치합니다.

pkgadd -d . SUNWgnome-110ndocument-lang

10.2.7 다른 로케일에서 만든 파일을 열 수 없음

문제점 버그 ID 4824884로, 모든 로케일에 영향을 미칩니다.

노틸러스에서는 다른 로케일에서 만든 파일을 열지 못할 수 있습니

해결 방법 파일을 만든 로케일로 로그인한 다음 파일을 엽니다.

10.2.8 gmines를 시작하면 세그멘테이션 오류 발생

문제점 모든 로케일의 gmines 게임에 영향을 미칩니다.

언어 패키지를 설치하면 다음에 게임을 시작할 때 gmines으로 인해

세그멘테이션 오류가 발생합니다.

해결 방법 게임이 멈추지 않도록 다음 파일을 제거하십시오.

/usr/share/locale/[your-locale]/LC MESSAGES/gnome-

games.mo

이 작업을 수행하면 모든 게임의 현지화 지원도 제거됩니다.

이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.3 유럽어 로케일에 영향을 미치는 문제점

다음 문제는 유럽어 로케일에 영향을 미칩니다.

- "10.3.1 OpenWindows 로그인 옵션이 없음" 53 페이지
- "10.3.2 XScreenSaver의 손상된 메시지" 54 페이지
- "10.3.3 시작 메뉴 현지화되지 않음" 54 페이지
- "10.3.4 조종 센터가 현지화되지 않음" 54 페이지
- "10.3.5 로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음" 55 페이지
- "10.3.6 설치 GUI가 현지화되어 있지 않음" 56 페이지
- "10.3.7 키보드 바로 가기를 사용할 때 입력 방법 창이 변경되지 않음" 56 페이지
- "10.3.8 터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음" 56 페이지
- "10.3.9 CP1251 및 ANSI1251 인코딩 지원 안함" 57 페이지
- "10.3.10 러시아어 로케일의 래스터화 문제" 57 페이지
- "10.3.11 Xscreensaver가 현지화되어 있지 않음" 58 페이지

10.3.1 OpenWindows 로그인 옵션이 없음

문제점 Solaris 8 운영 환경의 모든 유럽어 로케일에 영향을 미칩니다.

그놈 2.0 데스크탑을 설치하면 로그인 화면에 OpenWindows가 더 이

상 세션 옵션으로 나타나지 않습니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하여 OpenWindows 옵션을 로그인 화면에 복원하십시오.

1. root로 로그인합니다.

2. 다음 명령을 실행합니다.

cp /usr/dt/config/C/Xresources.d/Xresources.ow
/usr/dt/config/ locale/Xresources.d/Xresources.ow

여기에서 locale은 OpenWindows 로그인 옵션을 복원할 로케일에 해당합니다.

10.3.2 XScreenSaver의 손상된 메시지

문제점 버그 ID 4825508로, 포르투갈어(브라질) 로케일에 영향을 미칩니다.

XScreenSaver에 손상된 메시지가 나타납니다.

해결 방법 이 문제는 앞으로 릴리스될 그놈 데스크탑에서 해결될 것입니다.

10.3.3 시작 메뉴 현지화되지 않음

문제점 pt_BR.ISO8859-1 로케일에 영향을 미칩니다.

시작 메뉴가 현지화되지 않았습니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.3.4 조종 센터가 현지화되지 않음

문제점 pt_BR.ISO8859-1 로케일에 영향을 미칩니다.

조종 센터가 현지화되지 않았습니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.3.5 로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음

문제점

버그 ID 4765131로, 다음 로케일에 영향을 미칩니다.

- en_GB.ISO8859-15
- en_IE.ISO8859-15
- en_US.ISO8859-15

로그인 화면에 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없습니다. 이들 로케일에 대한 그놈 Xresource 파일이 /usr/dt/config에 없습니다.

해결 방법

영향을 받는 로케일이 사용되는 지역에서 시스템 전체에 해결 방법을 배포할 수 있습니다.

다음 단계를 수행하십시오.

- 1. C로케일로 그놈 데스크탑에 로그인합니다.
- 2. 터미널 창에서 root로 로그인합니다.
- 3. 다음과 같이 디렉토리를 변경합니다.

cd /usr/dt/config/

- 4. 로케일에 따라 다음 명령 중 하나 이상을 실행합니다.
 - In -s C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome2.0-s9u4s-2_0_2-08 en_GB.ISO885915/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0s9u4s-2_0_2-08
 - In -s C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08 en_IE.IS08859-15/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0s9u4s-2 0 2-08
 - In -s C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08 en_US.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0s9u4s-2 0 2-08
- 5. 로그아웃합니다.

영향을 받는 두 로케일 모두의 로그인 화면에서 그놈 데스크탑 옵션을 사용할 수 있어야 합니다.

이 문제는 Solaris 9 운영 환경의 Update 5 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.3.6 설치 GUI가 현지화되어 있지 않음

문제점 버그 ID 4837852로, 다음 로케일에 영향을 미칩니다.

ru_RU.ISO8859-5pl_PL.ISO8859-2

Solaris 8 운영 환경, SPARC Architecture Edition에서 설치 GUI가 현

지화되어 있지 않습니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.3.7 키보드 바로 가기를 사용할 때 입력 방법 창이 변경되지 않음

문제점 러시아어 로케일에 영향을 미칩니다.

입력 방법 창을 선택 및 변경하기 위한 키보드 바로 가기 Ctrl+스페이 스바 가 Solaris 운영 환경의 x86 Architecture Edition에서 작동하지

않습니다.

해결 방법 마우스를 사용하여 입력 방법 창을 선택하고 변경하십시오.

10.3.8 터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음

문제점 러시아어 로케일에 영향을 미칩니다.

터미널 응용프로그램의 글꼴 품질이 좋지 않습니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

1. 터미널을 열고 편집 → 프로파일.을 선택합니다.

2. 편집 아이콘을 클릭합니다.

3. **일반** 탭 섹션에서 **다른 응용프로그램과 같은 글꼴 사용** 확인란을 선택 해제합니다.

4. 글꼴 선택 모음을 클릭합니다.

5. 터미널 글꼴 선택 대화 상자에서 적절한 글꼴을 선택합니다.

10.3.9 CP1251 및 ANSI1251 인코딩 지원 안함

문제 러시아어 로케일에 영향을 미칩니다.

> 이번 그놈 데스크탑 릴리스의 pango X11 셰이퍼는 CP1251 인코딩을 지원하지 않습니다. 따라서 CP1251 또는 ANSI1251로 인코딩된 문자 는 너비가 0인 문자나 공백으로 표시됩니다.

해결 방법 CP1251이 지원될 때까지 pango X11 셰이퍼에서 지원하는 다음 로케

일을 사용하십시오.

■ ru_RU.KOI8-R ■ ru_RU.ISO8859-5

■ ru_RU.UTF-8

iconv 변환 테이블을 사용하여 CP1251 및 ANSI1251 파일을 다시 인 코딩할 수 있습니다. CP1251 또는 ANSI1251 파일을 UTF-8로 인코딩 된 파일로 인코딩하려면 터미널에서 다음 명령을 실행하십시오.

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

10.3.10 러시아어 로케일의 래스터화 문제

문제점 ru RU.KOI8-R 로케일에 영향을 미칩니다.

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

■ 00F1

■ 00FF

■ 00DC

이 문제는 공통 데스크탑 환경(CDE) 및 그놈 데스크탑 모두에 영향을 미칩니다.

해결 방법

그놈 데스크탑 내에서 사용할 특정 글꼴을 선택해야 합니다. 다음 단 계를 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.

10.3.11 Xscreensaver가 현지화되어 있지 않음

문제점 sv_SE.ISO8859-1 및 sv_SE.ISO8859-15 로케일에 영향을 미칩니다.

언어 팩을 설치할 때 XScreenSaver가 현지화되지 않은 상태로 나타납

니다.

해결 방법 XScreenSaver는 다음 파일에서 현지화된 메시지를 찾습니다.

/usr/openwin/lib/locale/

locale/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo

여기서 locale은 로그인 로케일에 해당합니다.

언어 팩은 현지화된 XScreenSaver를 다음 위치에 설치합니다.

 $/{\tt usr/share/locale/locale/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo}$

XScreenSaver를 현지화된 상태로 표시하려면

/usr/openwin/lib/locale/locale/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo에 ଧ

/usr/share/locale/locale/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo로 심볼릭 링크를 만드십시오.

이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.4 아시아어 로케일에 영향을 미치는 문 제점

다음 문제는 아시아어 로케일에 영향을 미칩니다.

- "10.4.1 기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 비어 있음" 59 페이지
- "10.4.2 중국어 로케일에 특정 글꼴 누락" 60 페이지
- "10.4.3 그놈 고스트스크립트 표시" 60 페이지
- "10.4.4 글꼴 품질이 좋지 않음" 61 페이지
- "10.4.5 Solaris 운영 환경에서 날짜를 표시하는 형식이 서로 다름" 62 페이지
- "10.4.6 GTK2+ 응용프로그램의 문자 표시 문제" 62 페이지
- "10.4.7 Solaris 8 운영 환경의 gedit에서 인쇄" 62 페이지
- "10.4.8 gedit에서 기본 글꼴로 일본어 문자를 인쇄할 수 없음" 63 페이지
- "10.4.9 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없음" 63 페이지
- "10.4.10 gedit에서 현지화된 문자가 표시되지 않음" 63 페이지
- "10.4.11 gedit에서 기본 글꼴의 일본어 글꼴 품질이 좋지 않음" 64 페이지
- "10.4.12 터미널의 문자 표시 문제" 64 페이지
- "10.4.13 파일을 복사하거나 파일에 링크할 때 코어 덤프" 64 페이지
- "10.4.14 입력 방법 창이 계속 깜박임" 65 페이지
- "10.4.15 일본어 로케일 코어 덤프" 65 페이지
- "10.4.16 GTK2+ 응용프로그램 멈춤" 65 페이지

10.4.1 기본 데스크탑 글꼴이 너무 작거나 비어 있음

문제점

예: 버그 ID 4805328로, 중국어 로케일을 비롯한 일부 로케일에 영향을 미칩니다.

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.

해결 방법

기본 데스크탑 글꼴을 변경하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 터미널을 열고 다음 명령을 실행합니다.
 - gnome-font-properties
- 글꼴 환경 설정 대화 상자를 사용하여 글꼴 크기를 적당한 값으로 변경합니다. 예를 들어, 중국어 로케일의 경우 응용프로그램 글꼴 및 데스크탑 글꼴을 모두 Sans 13으로 설정합니다.

10.4.2 중국어 로케일에 특정 글꼴 누락

문제점 버그 ID 4821955로, 중국어 번체 로케일에 영향을 미칩니다.

굵은 글꼴 같은 일부 특정 글꼴을 사용하여 표시한 문자는 보이지 않습니다. 따라서 Yelp 창에서 일부 문자가 누락된 것처럼 보입니다.

해결 방법

/etc/{zh_TW.EUC,zh_TW.BIG5,zh_TW.UTF-8,zh_HK.BIG5HK,zh_HK.UTF-8}에서 pangox.alias 파일을 변 경해야 합니다. 다음 단계를 수행하십시오.

1. root로 로그인합니다.

 해당 로케일의 pangox.alias 파일이 위치한 디렉토리로 이동 합니다. 예를 들어, zh_TW.BIG5 로케일의 경우 다음 명령을 실행 합니다.

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 로 케일 서브 디렉토리에서 /etc/pango와 동일한 방법으로 변경합니다.

10.4.3 그놈 고스트스크립트 표시

문제점 아시아어 및 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

그놈 고스트스크립트로 표시할 때 일본어 포스트스크립트 글꼴 이름 을 사용하는 문자가 왜곡됩니다. 해결 방법

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

10.4.4 글꼴 품질이 좋지 않음

문제점

버그 ID 4423759로, Solaris 9 운영 환경의 일본어 로케일에 영향을 미 칩니다.

해결방법

다음 단계를 수행하십시오.

- 응용프로그램 메뉴를 엽니다.
- 데스크탑 환경 설정 → 글꼴을 선택합니다.
- **글꼴 환경 설정** 대화 상자에서 응용프로그램 글꼴 및 데스크탑 글 꼴 모두에 hg gothic b를 지정합니다.
- 데스크탑 해상도에 따라 적당한 글꼴 크기(12 또는 14)를 선택합 니다.

10.4.5 Solaris 운영 환경에서 날짜를 표시하는 형식 이 서로 다름

문제점 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

Solaris 운영 환경에서 날짜를 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

해결 방법 없음

10.4.6 GTK2+ 응용프로그램의 문자 표시 문제

문제점 버그 ID 4785550으로, 일본어 로케일의 gedit 응용프로그램 및 기타

GTK2+ 응용프로그램에 영향을 미칩니다.

IBM/NEC 확장 문자와 특수 문자의 일부가 표시되지 않습니다.

해결 방법 이미 알려진 제한 사항입니다.

10.4.7 Solaris 8 운영 환경의 gedit에서 인쇄

문제점 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

gedit 응용프로그램에서 JISX0212를 미리 볼 수 있지만 인쇄할 수는

없습니다.

해결 방법 Solaris 8 운영 환경: 이미 알려진 제한 사항입니다.

Solaris 9 운영 환경: 다음 단계를 수행하십시오.

- gedit 응용프로그램을 엽니다.
- 편집 → 환경 설정을 선택합니다.
- 범주 패널의 **인쇄** 범주에서 **글꼴**을 선택합니다.
- 각 인쇄 항목에 대해 다음 글꼴 중 하나를 지정합니다.
 - HG-GothicB-Sun
 - HG-MinchoL-Sun

10.4.8 gedit에서 기본 글꼴로 일본어 문자를 인쇄할 수 없음

문제점 버그 ID 4861491로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

gedit 응용프로그램에서 기본 프린터 글꼴을 사용하는 경우 일본어 문자가 인쇄 미리 보기에 표시되지 않고 프린터로 인쇄할 수 없습니

다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

gedit 응용프로그램을 엽니다.편집 → 환경 설정을 선택합니다.

■ 범주 패널의 **인쇄** 범주에서 **글꼴**을 선택합니다.

■ 각 인쇄 항목에 대해 HG-GothicB-Sun 글꼴을 지정합니다.

10.4.9 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없음

문제점 버그 ID 4826184로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

gedit 응용프로그램에서 ISO-2022-JP로 인코딩된 파일을 열 수 없습

니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.4.10 gedit에서 현지화된 문자가 표시되지 않음

문제점 예: 버그 ID 4785550으로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

Courier를 기본 글꼴로 선택한 경우 gedit 응용프로그램에 일본어 문

자가 표시되지 않습니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

■ gedit 응용프로그램을 엽니다.

■ 편집 → 환경 설정을 선택합니다.

■ 범주 패널에서 **글꼴 및 색상**을 선택합니다.

■ **기본 테마 글꼴 사용** 옵션을 선택합니다.

Solaris 8 운영 환경에 IBC/NEC 확장 문자 및 특수 문자가 표시되지 않는 문제는 이 해결 방법으로 해결할 수 없습니다.

10.4.11 gedit에서 기본 글꼴의 일본어 글꼴 품질이 좋지 않음

문제점 버그 ID 4869534로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

gedit 응용프로그램에서 기본 글꼴을 사용하는 경우 일본어 글꼴 품

질이 좋지 않습니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

gedit 응용프로그램을 엽니다.편집 → 환경 설정을 선택합니다.

■ 범주 패널에서 **편집기** 범주의 **글꼴 & 색상**을 선택합니다.

■ 편집기 글꼴에 대해 hg gothic b 글꼴을 지정합니다.

10.4.12 터미널의 문자 표시 문제

문제점 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

터미널 응용프로그램의 환경 설정 대화 상자에서 다른 응용프로그램과 같은 글꼴 사용 옵션을 선택하면 IBM/NEC 확장 문자 및 특수 문

자가 표시되지 않습니다.

해결 방법 다음 단계를 수행하십시오.

■ 터미널을 엽니다.

■ 편집 → 현재 프로파일을 선택합니다.

■ 프로파일 편집 대화 상자에서 <mark>다른 응용프로그램과 같은 글꼴 사</mark>

용 옵션을 선택 해제합니다.

■ 글꼴이 **인터페이스 사용자**가 되도록 지정합니다.

10.4.13 파일을 복사하거나 파일에 링크할 때 코어 덤

문제점 버그 ID 4824884로, 일본어 로케일에 영향을 미칩니다.

노틸러스를 사용하여 다른 로케일에서 만든 파일을 복사하거나 파일

에 링크할 때 코어 덤프가 종종 발생합니다.

해결 방법 파일을 만든 로케일로 로그인한 다음 파일을 복사하거나 파일에 대한

링크를 만듭니다.

10.4.14 입력 방법 창이 계속 깜박임

문제점 버그 ID 4781611로, ja_JP.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.

같은 최상위 응용프로그램 창에 입력 컨텍스트가 여러 개 있으면 입

력 방법 창이 계속 깜박입니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.4.15 일본어 로케일 코어 덤프

문제점 버그 ID 4808468로, ja_JP.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.

> 다음을 수행할 때 응용프로그램 코어 덤프가 발생합니다. 1. IM 상태에서 유니코드 목록 → 히라가나를 선택합니다.

2. 응용프로그램 창을 닫습니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.4.16 GTK2+ 응용프로그램 멈춤

문제점 버그 ID 4820426로, ja_JP.UTF-8 로케일에 영향을 미칩니다.

다음을 수행할 때 GTK2+ 응용프로그램이 멈춥니다.

1. 선택 조회 창을 엽니다.

2. 스페이스바를 누른 채 있습니다.

해결 방법 이 문제는 추후 릴리스에서 해결될 것입니다.

10.5 복합 텍스트 로케일에 영향을 미치는 문제점

다음 문제는 복합 —텍스트 로케일에 영향을 미칩니다.

■ "10.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완전한 지원" 66 페이지

10.5.1 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대한 불완 전한 지원

문제점 아랍어와 히브리어에 영향을 미칩니다.

오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어에 대해 그놈 데스크탑에서 부분적으로만 지원합니다. 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 언어의 인쇄 및 GUI 위젯 미러렁을 완벽하게 지원하기 위한 방법이 현재 그놈 데스크탑에서

개발 중입니다.

해결 방법 아랍어 및 히브리어 텍스트 입력은 그놈 2.0 글로벌화 릴리스에서 지

원합니다. 단, 터미널 응용프로그램은 예외입니다. 다른 언어 팩을 설 치하지 않았고 텍스트 입력 지원을 사용하려면 다음 패치를 설치하십

시오.

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 안함, 57	mediaLib 라이브러리, 성능 향상을 위해 설 치, 41 Metacity, 비정상적으로 종료됨, 21 MWWM 환경 변수, MainSoft에 대한 설정, 22
C CDE 응용프로그램, 성능 향상, 42 CP1251 인코딩, 지원 안함, 57	N Netscape 4.x, 표시 문제, 26
G gconf, 정보, 29 gedit Solaris 8 운영 환경에서의 인쇄 문제, 62 현지화된 문자가 표시되지 않음, 63	O OpenWindows, 로그인 옵션이 없음, 53
Gedit, 복원 문제, 22, 40 gmines, 멈춤, 53 GTK2+ 문자 표시, 62 응용프로그램 멈춤, 65	S ScrollKeeper, 가 설치 후에 실패함, 15 Sun Ray 서버, 그놈 데스크탑 실행, 37
┃ ISO-2022-JP로 인코딩된 파일, gedit에서 열리지 않음, 63	T tif 파일, 패널이 비정상적으로 종료됨, 29
M MainSoft, MWWM 설정, 22	X XScreenSaver, 현지화되어 있지 않음, 58

경

경고 메시지, 콘솔, 51

ユ

그놈 1.4 데스크탑, 제거, 14 그놈 2.0 데스크탑, 제거, 14 그놈 고스트스크립트, 일본어 파일 표시, 60 그놈 데스크탑 메뉴 항목, 로그인 화면에 없음, 17 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없음, 로그인 화면, 55

글

글꼴 품질, 낮음, 61 글꼴이 너무 작음, 다양한 로케일, 59

날

날짜 형식, 62

노

노틸러스 뷰어 없음, 27 비정상적으로 종료되거나 멈춤, 28 성능 향상을 위해 조정, 39 시스템이 느려짐, 28

ᆫ

느린 키, 거부될 때 경고음 내기 옵션, 45

대

대화 상자, 현지화되지 않음, 52

데

데스크탑 배경, 이미지 없음, 18

동

동적으로 설정되는 제목, 터미널, 31

디

디스플레이, 멀티헤드, 35

리

래스터화, 러시아어 상형 문자, 57

러

러시아어

CP1251/ANSI1251 인코딩 지원 안함, 57 상형 문자의 래스터화, 57 입력 방법 창을 변경할 수 없음, 56 터미널의 글꼴 품질이 좋지 않음, 56 현지화되지 않은 설치 GUI, 56

로

로그아웃, 패널을 사용하지 않음, 21 로그인, 복원 문제가 있는 응용프로그램, 22 로그인 프로세스, 멈춤, 18 로그인 화면, 그놈 데스크탑 메뉴 항목 없음, 17 로케일, 지원, 47

마

마우스, 3 버튼 구성, 36 마우스 키, 숫자 키 9, 45

멐

멀티헤드 디스플레이, 35

메

메뉴 항목, 현지화되지 않음, 50

문

문자 표시 GTK2+ 응용프로그램, 62 터미널, 64

배

배경, 성능 향상을 위해 조정, 40

버전, 그놈 데스크탑, 26

사용되지 않는 응용프로그램, 도움말, 51 사운드 이벤트, 작동하지 않음, 36

설

설치 권한 문제, 15 설치 프로그램을 사용하지 않음, 15 설치 GUI, 현지화되지 않음, 56 설치 로그, 위치, 13

손상된 메시지, 포르투갈어(브라질), 54

숫 숫자 키패드, 응답 없음, 44

스윙, 문제, 23

시

시스템,계속 경고음, 44 시작 메뉴, 현지화되지 않음, 54 시작 문제, 일반, 18

아

아랍어, 부분 지원, 66 아이콘, 표시 안됨, 18

애

애플릿, 성능 향상을 위해 줄이기, 40

영어 로케일, 그놈 데스크탑 메뉴 항목이 없 음, 55

오디오 CD, 소리가 나지 않음, 38 오류 메시지 설치 실패, 14 시작, 18 일반, 27 오류 메시지, 없는 파일, 18

와이어프레임 이동 모드, 성능 향상을 위해 사 용, 41

응 응용프로그램 조종 센터, 현지화되지 않음, 54 오래된, 51 잘못 복원됨, 22 응용프로그램 멈춤, 일본어 로케일, 65 · 주 메뉴, 잘못된 아이콘, 18 이동식 미디어 관리자, 30 중 중국어 작은 글꼴, 59 일 특정 글꼴 누락, 60 일반 시작 문제, 18 일본어 gedit에서 ISO-2022-JP 파일 열기, 63 gedit에서 문자가 표시되지 않음, 63 창 그놈 고스트스크립트로 파일 표시, 60 창, 예상치 못한 동작, 22 날짜 형식, 62 창 관리자, 비정상적으로 종료됨, 21 낮은 글꼴 품질, 61 창 테두리 테마, 성능 향상을 위해 조정, 40 응용프로그램 멈춤, 65 창 깜박임, 65 코어 덤프, 64,65 터미널의 문자 표시, 64 컴파일, glib 프로그램 실패, 11 입 입력 방법 창 코 계속 깜박임, 65 코어 덤프 키보드 바로 가기를 사용하여 변경할 수 없 일본어 로케일, 64,65 음, 56 자 키보드, 응답 없음, 43 자세한 정보, 25 터 제 터미널 제거 낮은 글꼴 품질, 56

동적으로 설정되는 제목 옵션이 작동하지 않

성능 향상을 위해 조정, 41 터미널, 복원 문제, 22, 40

그놈 1.4 데스크탑, 14

그놈 2.0 데스크탑, 14

특

특정 글꼴 누락, 중국어 로케일, 60

히

히브리어, 부분 지원, 66

파

파일, 열수 없음, 52

패

패널, 현지화되지 않음, 52 패널, 나타나지 않음, 18 패널, 응답 없음, 18

포

포르투갈어(브라질), 손상된 메시지, 54

폴

폴란드어, 현지화되지 않은 설치 GUI, 56

현

현지화 모든 로케일, 50 복합—텍스트 로케일, 65 아시아어 로케일, 59 유럽어 로케일, 53 현지화되지 않은 메뉴 항목, 50

화

화면 보호기 충돌, 29 표시되지 않음, 30

휴

휴지통 아이콘, 복수, 51