



Java Desktop System 릴리스 3 설치 설명서

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

부품 번호: 819-1462-10
2005년 2월

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

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

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다. UNIX는 미국 및 다른 국가에서 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표를 사용하는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 하고 있습니다. 예는 Macromedia, Inc.의 Macromedia Flash Player 기술이 포함되어 있습니다. Copyright© 1995-2005 Macromedia, Inc. All rights reserved. Macromedia, Flash 및 Macromedia Flash는 미국 및 기타 국가에서 Macromedia, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

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

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

이 문서에서는 본문의 내용을 “있는 그대로” 제공하며, 법률을 위반하지 않는 범위 내에서 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증을 배제합니다.



050307@11223



목차

머리말 5

- 1 **Linux 시스템에 Java Desktop System을 설치하기 전에 필요한 사항** 11
 - 시스템 요구 사항 11
 - 듀얼 부팅 12
- 2 **Linux 시스템에 Java Desktop System 설치** 13
 - CD에서 설치 13
 - CD로부터 기존 시스템 업데이트 17
 - 네트워크에서 설치 18
 - 네트워크 설치 이미지 설정 18
 - MS Windows 시스템을 설치 서버로 설정 18
 - 네트워크 설치 시작 전 필요 사항 19
 - 네트워크 파일 시스템 설치 절차 20
 - 파티션 설정 지침 20
 - 파티션 크기 조정 20
 - 사용자 정의 파티션 테이블 만들기 21
- 3 **Linux 시스템에 Java Desktop System 설치 후 절차** 23
 - 시스템 업데이트 검사 및 설치 23
 - Xorg Xserver 구성 23
- 4 **Solaris 시스템 고려 사항** 25

머리말

Java Desktop System 릴리스 3 설치 설명서는 Java™ Desktop System 릴리스 3 설치 정보를 제공합니다. 이 설명서의 정보는 Java Desktop System 릴리스 3의 모든 릴리스에 공통적으로 적용됩니다. 7 페이지 “지원되는 시스템”을 참조하십시오. 공통적이지 않은 경우에는 해당 정보가 적용되는 플랫폼이 명시됩니다.

이 설명서의 대상

이 설명서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치해야 하는 사용자를 대상으로 합니다.

이 책의 구성

이 설명서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- 1 장
이 장에서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치하기 전에 필요한 사항에 대해 설명합니다.
- 2 장
이 장에서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치하는 절차에 대해 설명합니다.
- 3 장
이 장에서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치한 후 수행할 수 있는 사후 설치 작업에 대한 정보를 제공합니다.

■ 4 장

이 장에서는 Solaris 10 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치하기 위해 수행해야 할 사항에 대해 설명합니다.

관련 문서

이 설명서와 관련된 설명서는 다음과 같습니다.

- Java Desktop System 릴리스 3 액세스 기능 설명서
- Java Desktop System 릴리스 3 관리 설명서
- Java Desktop System 릴리스 3 릴리스 노트
- Java Desktop System 릴리스 3 문제 해결 설명서
- Java Desktop System 릴리스 3 사용자 설명서
- Java System Update Service 사용자 설명서

이러한 설명서는 동봉한 소프트웨어 미디어와 <http://docs.sun.com>에서 액세스할 수 있습니다.

연관된 설명서

이 설명서와 관련된 설명서는 다음과 같습니다.

- Java Desktop System 전자 메일 및 달력 사용자 설명서
- StarSuite 7 Office Suite 관리 설명서
- StarSuite 7 기본 설명서
- StarSuite 7 설치 설명서
- StarSuite 7 사용자 설명서
- System Configuration Manager, 릴리스 1

위 설명서는 동봉한 소프트웨어 미디어 및 웹 사이트(<http://docs.sun.com>)에서 참조할 수 있습니다.

Sun 설명서 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.

지원되는 시스템

이 Java Desktop System 릴리즈는 다음 시스템을 지원합니다.

- 대부분의 공급업체에서 제공하는 데스크탑 및 랩탑 시스템을 포함한 Intel 호환 하드웨어에서 Linux를 실행하는 시스템
- SPARC[®] 플랫폼에서 Solaris[™] 10 운영 체제를 실행하는 시스템
- x86 플랫폼에서 Solaris 10 운영 체제를 실행하는 시스템

표 P-1에서는 이 제품 릴리즈와 관련하여 Solaris 운영 체제에서 지원되는 시스템 정보를 설명합니다. Java Desktop System 문서에서 x86이라는 용어는 표 P-1에 표시된 프로세서 제품군을 의미합니다.

표 P-1 지원되는 Solaris 시스템

아키텍처	프로세서 제품군	Solaris 시스템
SPARC	■ SPARC64	다음 위치에서 Solaris 10 Hardware Compatibility List 을 참조하십시오. http://www.sun.com/bigadmin/hcl
	■ UltraSPARC	
x86	■ AMD64	다음 위치에서 Solaris 10 Hardware Compatibility List 을 참조하십시오. http://www.sun.com/bigadmin/hcl
	■ Pentium	
	■ Xeon EM64T	

표기 규칙

다음 표에서는 이 설명서에서 사용된 표기 규칙에 대해 설명합니다.

표 P-2 표기 규칙

서체 또는 기호	의미	예
AaBbCc123	명령, 파일 및 디렉토리 이름: 컴퓨터 화면상의 출력	ls -a 명령을 사용하여 모든 파일을 나열하십시오. .login 파일을 편집합니다. machine_name% you have mail.
AaBbCc123	컴퓨터 화면상의 출력에 대하여 입력할 내용	machine_name% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	명령줄에서 입력 위치 표시: 실제 이름이나 값으로 대체됩니다.	파일을 삭제하려면 rm <i>filename</i> 을 입력하십시오.
<i>AaBbCc123</i>	책 제목, 새로 나오는 단어나 용어, 강조 표시할 단어	사용자 설명서 의 6장을 읽으십시오. 이를 클래스 옵션이라고 합니다.

명령 예제에 표시되는 쉘 프롬프트

다음 표에서는 C쉘, Bourne 쉘 및 Korn 쉘에 대한 기본 시스템 프롬프트와 root 사용자 프롬프트를 보여 줍니다.

표 P-3 쉘 프롬프트

쉘	프롬프트
C 쉘 프롬프트	machine_name%
C 쉘 root 사용자 프롬프트user prompt	machine_name#
Bourne 쉘 및 Korn 쉘 프롬프트	\$
Bourne 쉘 및 Korn 쉘 root 사용자 프롬프트	#

마우스 사용 방법 표기 규칙

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

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

1장

Linux 시스템에 Java Desktop System을 설치하기 전에 필요한 사항

이 장에서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치하기 전에 필요한 정보를 제공합니다.

시스템 요구 사항

설치를 완료하려면 다음이 필요합니다.

- 다음 사양을 갖춘 PC

표 1-1 Linux에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치하기 위해 필요한 시스템 요구 사항

	권장	최소
프로세서	Pentium III 호환 600 MHz PC	Pentium II 호환 266 MHz PC
하드 디스크	6GB	4GB
RAM	384MB	256MB
디스플레이 해상도	1024 x 768	800 x 600

PC를 설치 CD에서 직접 부팅할 수 있도록 설정해야 합니다. CD에서 부팅하는 과정은 시스템마다 다릅니다. 설치 CD에서 직접 부팅하는 데 문제가 있는 경우 PC와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

다음과 같은 PC 정보를 제공해야 합니다.

- 아이디
- 네트워크 구성 정보
- 디스크 파티션 정보
- ISP 구성 정보

설치에는 최소 45분 정도 소요됩니다. 설치 절차를 진행하는 동안 시스템이 중지된 것처럼 보여도 설치 프로세스를 중단하지 마십시오.

듀얼 부팅

Java Desktop System을 설치하는 동안 PC에 듀얼 부팅을 만들 수 있습니다.

Windows가 이미 설치된 상태로 출고되는 경우에는 대부분 Windows가 하드 디스크 공간을 모두 차지하므로 Linux를 설치할 만한 공간이 남아 있지 않습니다. 따라서 Java Desktop System 설치 구성자(구성자)는 Linux 운영 체제를 설치할 수 있는 파티션을 만듭니다.

모든 운영 체제에는 대개 다른 파일 시스템에서 읽을 수 없는 고유한 형식의 파일 시스템이 있습니다. 구성자는 Windows에서 사용되는 FAT32 파일 시스템을 읽을 수 있습니다.

Linux에는 특정 파티션이 필요하지만 Windows에는 파티션 크기를 조정할 수 있는 기능이 없으므로 구성자는 하드 디스크를 검사하여 적절한 파티션 설치를 제안합니다.

주 - 기존 Windows가 NTFS 파일 시스템을 지원하는 경우 특정한 사용자 정의 파티션을 만들 수도 있습니다. 구성자는 이 경우 파티션 크기를 조정 가능하게 할 수 없으며 기존 파티션을 바꿀 것을 제안합니다. 그러나 Windows 파티션을 유지하려면 타사 파티션 응용프로그램을 사용하여 파티션 크기를 조정할 수 있습니다.

듀얼 부팅 시스템을 만들려면 다음을 고려해야 합니다.

- 보관할 모든 파일을 CD에 백업합니다.
- 설치된 Windows가 FAT 32 파일 시스템을 사용하는지 확인합니다.

Linux 시스템에 Java Desktop System 설치

이 장에서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치하는 절차에 대해 설명합니다.

CD에서 설치

이 단원에서는 Java Desktop System 설치 패키지에 포함된 CD를 사용하여 Java Desktop System을 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

다음 단계를 수행하십시오.

1. CD 드라이브에 CD 1을 넣습니다.
시스템이 부팅되기 시작하고 다음과 같은 옵션이 표시됩니다.
 - 하드 디스크에서 부팅
 - 설치
 - 설치 — ACPI 사용 안 함
 - 설치 — 안전 설정
 - 수동 설치
 - 시스템 복구
 - 메모리 테스트
2. Java Desktop System을 새로 설치하려면 화살표 키를 사용하여 **설치** 옵션을 강조 표시한 다음 Enter 키를 누릅니다.
3. 구성자가 **소프트웨어 사용권 계약 동의** 대화 상자를 표시합니다. 설치를 계속하려면 동의를 클릭합니다. 동의를 클릭하지 않으면 설치를 계속할 수 없습니다.
4. **언어 선택** 대화 상자에서 화살표 키를 사용하여 원하는 언어를 강조 표시한 다음 동의를 클릭합니다.
5. 구성자가 시스템을 분석합니다. 시스템에 Linux가 설치되어 있지 않은 경우 구성자가 7단계의 예제에 표시된 것처럼 하드웨어 설치 설정을 표시합니다.

그러나 구성자가 시스템에 Linux가 설치되어 있음을 감지하면 다음과 같은 옵션이 표시됩니다.

- **새로 설치**

시스템에 Linux가 설치되지 않았거나 설치된 Linux 버전을 바꾸려면 이 옵션을 선택합니다.

- **기존 시스템 업데이트**

설치된 Linux 버전을 업그레이드하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션은 가능한 한 기존 시스템의 구성 설정을 유지합니다.

- **설치된 시스템 복구**

설치된 Linux 버전을 복구하려면 이 옵션을 선택합니다.

- **설치된 시스템 부팅**

설치된 Linux 버전이 재부팅할 수 없는 버전이라면 이 옵션을 선택합니다. 재부팅 문제를 수동으로 해결할 때 이 옵션을 사용할 수 있습니다.

- **설치 중지**

설치를 중지하려면 이 옵션을 선택합니다.

6. **새로 설치**를 선택하고 확인을 클릭합니다.

7. 그러면 시스템에 대한 **설치 설정**이 나타납니다.

예를 들면 다음과 같습니다.

- 시스템 — 프로세서: Pentium 111 (Katmai)

- 모드 — 새로 설치

- 자판 배열 — 영어 (미국)

- 마우스 — PS/2 마우스 (Aux 포트)

- 파티션 설정 — /dev/hda6 9.3GB 파티션을 reiser로 포맷 및 swap용으로 /dev/hda5 196MB 파티션 포맷

기본 설정을 수정하기 위해 **파티션 설정**을 클릭하면 구성자가 하드 디스크를 검사하고 다음 옵션을 표시합니다.

- **제안을 그대로 승인**

- **이 제안을 기준으로 파티션 설정**

- **사용자 정의 파티션 설정 만들기**

제안을 그대로 승인을 선택하고 다음을 클릭합니다.

주 - 듀얼 부팅 시스템을 만들려면 설치 절차에 파티션 설정 절차가 포함되어야 합니다. 자세한 정보는 [20 페이지 "파티션 설정 지침"](#)을(를) 참조하십시오.

- **소프트웨어**

- **StarSuite 기반 기본 시스템**

소프트웨어를 클릭하면 구성자가 다음과 같은 소프트웨어 옵션을 표시합니다.

StarSuite 기반 기본 시스템

StarSuite 기반 기본 시스템

적절한 옵션을 선택하고 동의를 클릭합니다.

주 - 구성자는 선택에서 소프트웨어 패키지를 그룹화하는 것을 지원합니다. 추가 소프트웨어 패키지를 설치하려면 **상세 선택**을 클릭하여 패키지 관리자 대화 상자를 표시합니다. 예를 들어 NetBeans를 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

- 패키지 관리자 대화 상자의 **필터** 드롭다운 목록에서 **패키지 그룹**을 선택합니다.
- 패키지 트리에서 **응용프로그램**을 선택합니다.
- 오른쪽 창에서 다음 패키지를 선택합니다.

sun-netbans-ide
sun-netbans-ide4-modules
sun-netbeans-mobility
sun-netbeans-platform4

- 승인을 클릭합니다.

Net Beans에 대한 자세한 내용은 <http://www.netbeans.org/kb/index.html>을 참조하십시오.

- 부팅 — 부팅 로더 유형: GRUB
부팅을 클릭하면 구성자는 수동으로 부팅 로더 구성을 편집할 수 있는 **부팅 로더 설정** 대화 상자를 표시합니다.
구성자가 제안하는 부팅 옵션을 수락하십시오.
- 시간대 — 예를 들면 Europe/Ireland
- 언어 — 예를 들면 English (US)
- 기본 실행 수준 — 예를 들면 5: Full multiuser with network and xdn

주 - 설치 절차의 이 단계에서는 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 설치를 계속하려면 동의를 클릭합니다.
 - 설치하기 전에 설치 설정을 수정하려면 변경을 클릭합니다.
 - 설치를 중지하려면 설치 중지를 클릭합니다.
-

8. 설치를 계속하려면 동의를 클릭합니다.

9. 지금까지 선택한 내용으로 설치하려면 예, 설치합니다.를 클릭합니다.

구성자가 하드 디스크를 준비하고 있다는 내용의 메시지가 표시됩니다. 설치가 시작되면 화면에 다음과 같은 창이 표시됩니다.

■ **현재 패키지**

설치 패키지의 이름, 설명 및 크기가 설치 완료율을 나타내는 상태 표시줄과 함께 표시됩니다.

■ **설치**

CD로부터 현재까지의 다운로드 완료률과 다운로드를 완료할 때까지 남은 예상 시간이 표시됩니다.

■ **설치 로그(추출)**

현재 시스템에 설치 중인 모든 패키지의 작업 로그를 표시합니다. CD 1의 패키지가 설치되면 CD 2를 넣으라는 대화 상자가 나타납니다.

10. CD 2를 넣고 확인을 클릭합니다.

CD 2의 패키지가 설치되면 CD 3을 넣으라는 대화 상자가 나타납니다.

11. CD 3을 넣고 확인을 클릭합니다.

CD 3의 패키지가 설치되면 CD 4를 넣으라는 대화 상자가 나타납니다.

12. CD 4를 넣고 확인을 클릭합니다.

CD 4의 패키지가 설치되면 CD 5를 넣으라는 대화 상자가 나타납니다.

13. CD5를 넣고 확인을 클릭합니다.

CD 5로부터 모든 패키지가 성공적으로 설치되면 구성자는 root 사용자의 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.

14. root 사용자의 암호를 입력합니다.

15. 확인을 위해 다시 암호를 입력하고 다음을 클릭합니다.

주 - 나중에 참조할 수 있도록 root 암호를 메모해 두십시오. 시스템 관리를 위해서는 root로 로그인해야 합니다.

16. 구성자는 다음 하드웨어 장치에 대한 **네트워크 구성**을 표시합니다.

■ **네트워크 인터페이스**

■ **DSL 연결**

■ **ISDN 어댑터**

■ **모뎀**

■ **프록시**

■ **VNC 원격 관리**

17. 네트워크 구성을 생략할 수도 있고 그대로 사용할 수도 있습니다. **네트워크 구성** 설정을 변경하려면 변경을 클릭합니다. 설정을 그대로 사용하려면 다음을 클릭합니다.

18. 구성자가 **사용자 인증 방법** 대화 상자를 표시합니다.

다음 인증 방법 중 하나를 선택하고 다음을 클릭하여 계속 진행합니다.

■ **NIS**

■ **LDAP**

■ **로컬(/etc/passwd)**

19. 구성자가 **새 로컬 사용자 추가** 대화 상자를 표시합니다.
20. 추가할 사용자의 **성과 이름**, **사용자 로그인** 및 **암호**를 입력하고 다음을 클릭합니다.
입력한 정보로 새 사용자 계정이 만들어집니다.
21. 구성자가 Java Desktop System 릴리스 노트의 위치를 표시합니다. 계속하려면 다음을 클릭합니다.
22. 구성자가 다음과 같이 **하드웨어 구성**을 표시합니다.

- 그래픽 카드
- 프린터
- 사운드

다음 중 하나를 선택하고 다음을 클릭합니다.

- 구성 건너뛰기
- 다음 구성 사용

설치가 완료되었다는 메시지가 표시됩니다.

23. 마침 버튼을 클릭하여 Sun Java Desktop System 등록 정보를 표시합니다.
24. CD 5를 꺼냅니다.
25. 로그인 화면에서 새 사용자에 대해 설정한 사용자 이름과 암호로 로그인합니다.

이제 Java Desktop System을 사용할 수 있습니다.

Java Desktop System에 대한 도움말은 **Java Desktop System 릴리스 3 사용자 설명서**를 참조하십시오.

CD로부터 기존 시스템 업데이트

구성자가 시스템에 Linux가 설치되어 있음을 감지하면 다음과 같은 옵션이 표시됩니다.

- 새로 설치
- 기존 시스템 업데이트
- 설치된 시스템 부팅
- 설치 중지

설치된 Linux 버전을 업그레이드하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. **기존 시스템 업데이트**를 선택합니다.
이 옵션은 가능한 한 기존 시스템의 구성 설정을 유지합니다.
2. 기존 시스템의 백업을 만들려면 **백업 만들기**를 선택합니다.
3. 다음을 클릭합니다.
4. 업그레이드 유형을 선택하라는 메시지가 표시됩니다.
5. 온라인 지침에 따라 13 페이지 “CD에서 설치”에 설명된 대로 기존 시스템 업데이트를 완료합니다.

네트워크에서 설치

Linux 플랫폼에서는 Java Desktop System의 네트워크 설치를 수행할 수 있습니다. 약 3GB의 여유 공간이 있는 NFS 공유 디렉토리에 액세스할 수 있어야 합니다.

네트워크 설치 이미지 설정

다음에 예시된 절차는 NFS(네트워크 파일 시스템)를 통해 Linux에 Java Desktop System을 설치할 때 설치 이미지를 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

1. root 사용자로 로그인한 다음 CD를 특수 디렉토리 구조로 복사합니다. 선택한 디렉토리로 이동하여 다음과 같은 2~15단계의 명령을 실행합니다.
2. `mkdir -p installroot/sles9/CD1`
JDS CD1의 내용을 이 디렉토리로 복사합니다.
3. `mkdir -p installroot/core9/CD1`
JDS CD2의 내용을 이 디렉토리로 복사합니다.
4. `mkdir -p installroot/core9/CD2`
JDS CD3의 내용을 이 디렉토리로 복사합니다.
5. `mkdir -p installroot/core9/CD3`
JDS CD4의 내용을 이 디렉토리로 복사합니다.
6. `mkdir -p installroot/core9/CD4`
JDS CD5의 내용을 이 디렉토리로 복사합니다.
7. `ln -s sles9/CD1/boot boot`
8. `ln -s sles9/CD1/content content`
9. `ln -s sles9/CD1/control.xml control.xml`
10. `ln -s sles9/CD1/media.1 media.1`
11. `mkdir -p installroot/yast`
12. `echo "/sles9/CD1 /sles9/CD1" > yast/instorder`
13. `echo "/core9/CD1 /core9/CD1" >> yast/instorder`
14. `echo "/sles9/CD1 /sles9/CD1" > yast/order`
15. `echo "/core9/CD1 /core9/CD1" >> yast/order`

MS Windows 시스템을 설치 서버로 설정

MS Windows 시스템을 설치 서버로 설정하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. `dosutils/install` 디렉토리로 이동합니다.

2. instorder 파일을 \suseinstall\yast로 복사합니다.
3. **UserAccount**, **PASSword** 및 **IP-Number** 변수를 MS Windows 시스템의 해당 값으로 변경합니다.
4. order 파일을 \suseinstall\yast로 복사합니다.
5. install.bat 스크립트를 실행시켜 구조를 작성하고 CD를 넣으라는 프롬프트를 표시합니다.

주 - 설치 과정 중에 공유 suseinstall만 지정하면 됩니다.

네트워크 설치 시작 전 필요 사항

네트워크로부터 Java Desktop System 설치를 시작하기 전에 다음을 정보를 가지고 있어야 합니다.

- 시스템의 IP 주소
- 이름 서버의 IP 주소
- NFS 서버의 IP 주소
- 네트워크 서브넷 마스크
- 설치된 네트워크 카드의 유형
- JDS CD1 또는 세 장의 부팅 디스크(부팅 디스크의 위치는 다음 절 참조)

부팅 디스크 위치

부팅 디스크는 다음 위치에 있습니다.

- Java Desktop System 설치 패키지에 포함된 CD 1이라는 레이블이 붙은 디스크
- sles9/CD1/boot 폴더의 네트워크 설치 이미지

부팅 디스크 하위 폴더의 이름은 다음과 같습니다.

- bootdisk
- modules1
- modules3

필요하면 다음 명령을 사용하여 다른 디스크를 만듭니다.

```
dd if=/export/suseimage/boot/bootdisk of=/dev/fd0
```

주 - SCSI 컨트롤러, USB 드라이브 등의 하드웨어에 따라 추가 디스크가 필요할 수도 있습니다.

네트워크 파일 시스템 설치 절차

다음 절차는 Linux 시스템에서 NFS 설치를 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

1. 드라이브에 JDS CD1을 넣습니다.
시스템이 부팅을 시작합니다.
2. JDS CD1 부팅 화면에서 F3 버튼을 누릅니다.
3. **NFS**를 선택합니다.
4. 다음 정보를 입력합니다.
설치 서버의 IP 주소
설치 이미지의 위치
5. Return을 누릅니다.
6. 설치를 선택한 다음 Return을 누릅니다.
7. 나머지 온라인 설치 절차에 따라서 Java Desktop System 네트워크 설치 절차를 완료합니다. 자세한 내용은 13 페이지 “CD에서 설치”를 참조하십시오.

파티션 설정 지침

다음 표에는 디스크 파티션 설정에 대한 권장 지침이 수록되어 있습니다.

표 2-1 파티션 설정 지침

분할 영역	크기	유형	참고 사항
/	6GB, 최소 4GB	기본	전체 Java Desktop System 운영 체제를 단일 파티션에 설치합니다. 이 방법을 사용하면 디스크에 파티션을 다시 설정할 필요 없이 이후의 Java Desktop System 릴리스를 설치하기 위한 충분한 공간을 확보할 수 있습니다.
스왑	RAM 크기의 두 배, 최소 256MB	스왑	필요에 따라 스왑 파티션의 크기를 늘리거나 줄일 수 있습니다.

파티션 크기 조정

파티션의 크기를 조정하면 구성자가 다음과 같은 옵션을 표시합니다.

- 제안을 그대로 승인
- 이 제안을 기준으로 파티션 설정

■ 사용자 정의 파티션 설정 만들기

파티션의 크기를 조정하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. **설치 설정** 대화 상자에서 **파티션 설정**을 선택하고 **이 제안을 기준으로 파티션 설정** 옵션을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.
2. 크기를 조정할 파티션을 강조 표시한 다음 크기 조정을 클릭합니다.
3. 슬라이더를 사용하여 Windows 파티션과 Linux 파티션에 할당할 공간을 설정한 다음 확인을 클릭합니다.

주 - Linux에 할당해야 하는 최소 공간은 3024MB입니다.

4. 파티션 테이블을 저장하려면 다음을 클릭하고 **설치 설정** 대화 상자로 돌아갑니다.

사용자 정의 파티션 테이블 만들기

구성자가 권장한 파티션이 Java Desktop System 설치에 적합하지 않으면 사용자 정의 파티션 테이블을 만들어야 할 수 있습니다.

사용자 정의 파티션 테이블을 만들려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 보관할 파일을 백업합니다. 이 절차는 기존 Windows 파티션을 겹쳐씹니다.
2. **설치 설정** 대화 상자에서 **파티션 설정**, **사용자 정의 파티션 설정** 옵션을 차례로 선택하고 다음을 클릭합니다.
3. **사용자 정의 파티션 설정**, **전문가용** 옵션을 선택하고 다음을 클릭하여 **전문가 파티션 설정** 대화 상자를 표시합니다.
4. 응용프로그램이 설치될 디스크를 가리키는 장치(예: /dev/hda)를 선택하고 삭제 버튼을 클릭하여 해당 디스크에 있는 모든 파티션을 지웁니다.
5. 만들기를 클릭하여 새 파티션을 만들고 **Primary** 옵션을 선택합니다.
6. 팝업 창에서 **시작 실린더**를 0, **끝 실린더**를 + 5GB, **마운트 지점**을 /로 설정합니다.
7. 만들기를 클릭하여 새 파티션을 만들고 **Extended** 옵션을 선택합니다.
팝업 창에 올바른 설정이 포함되어 있어야 합니다. 예를 들어 **시작 실린더** 값은 hda1의 **끝 실린더** 값보다 1이 더 커야 하고 **끝 실린더** 값은 /dev/hda의 **끝 실린더** 값과 같을 수 있습니다.
디스크의 나머지를 포함하는 확장 파티션을 만들면 다른 모든 파티션은 이 확장 파티션 내에 만들어집니다.
8. 만들기를 클릭하여 새 파티션을 만듭니다.
9. **형식** 옵션 아래의 메뉴에서 스왑을 선택합니다.

10. **끝** 필드에서 + 구문을 사용하여 스왑 파티션의 크기를 지정합니다. 예를 들어 256MB RAM 시스템의 경우 스왑 메모리는 512MB이며 + 512MB로 표현됩니다.
11. 만들기를 클릭하여 새 파티션을 만듭니다. 디스크의 나머지를 차지할 새 파티션이 구성됩니다. **마운트 지점**을 /usr로 설정합니다.
12. 다음을 클릭하여 파티션 테이블을 저장하고 **설치 설정** 대화 상자로 돌아갑니다.

Linux 시스템에 Java Desktop System 설치 후 절차

이 장에서는 Linux 시스템에 Java Desktop System 릴리스 3을 설치한 후 수행할 수 있는 사후 설치 절차에 대해 설명합니다.

시스템 업데이트 검사 및 설치

Java System Update Service(Java SUS)로 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- Java Desktop System에 소프트웨어 업데이트를 설치합니다.
- 가능한 업데이트 목록에서 설치할 업데이트를 선택합니다.
- 사용 가능한 업데이트를 검사할 서버를 지정합니다.

Java SUS 응용프로그램을 시작하려면 시작 → 응용프로그램 → 유틸리티 → 온라인 업데이트를 선택합니다.

자세한 내용은 **Java System Update Service 사용자 설명서**를 참조하십시오. 이 설명서는 동봉된 소프트웨어 미디어와 <http://docs.sun.com>에서 구할 수 있습니다.

Xorg Xserver 구성

Xorg Xserver 구성을 시작하기 전에 다음 정보를 알고 있어야 합니다.

- 키보드 유형, 예를 들면 Sun Type 6 UK
- 마우스 장치, 예를 들면 /dev/usb/hid1
- 그래픽 어댑터, 예를 들면 그래픽 어댑터 모델과 비디오 RAM 용량
- 모니터 사양

Linux 시스템에서 Xorg Xserver를 구성하려면 YaST2 구성 도구를 사용합니다

4장

Solaris 시스템 고려 사항

Solaris 10 설치 과정에서 Java Desktop System 릴리스 3이 Solaris 10 시스템에 설치됩니다. 사용자의 Solaris 10 시스템에서 Solaris 10 설치 마법사의 지시 사항을 따르십시오.

