

OpenOffice.org 1.1 Office Suite

설치 설명서

Public Documentation License Notice

The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation License Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy of the License is available at <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

The Initial Writer of the Original Documentation is Sun Microsystems, Inc. Copyright (C) 2003. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s): dedr@openoffice.org).

The Korean language document was edited and added to by Jeongkyu Kim. (Contact: jeongkyu@openoffice.org).

라이센스에 관한 공지

본 문서의 내용은 Public Documentation License 버전 1.0 을 따릅니다. 라이선스에 동의하는 경우에만 이 문서의 내용을 사용할 수 있습니다. 라이선스의 자세한 내용은 <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html> 를 참고하십시오.

본 문서는 Sun Microsystems, Inc. 가 최초로 작성하였습니다.

(이메일 주소: dedr@openoffice.org)

본 문서의 한글 개정판 A 는 원본 문서를 바탕으로 김정규가 작성하였습니다.

(이메일 주소: jeongkyu@openoffice.org)

이 설명서의 내용

- 1 이 설명서에 대한 정보 7**
 - 이 설명서에서 사용하는 아이콘 7

- 2 일반 설치 정보 9**
 - 설치 종류 9
 - 시스템 요구 사항 10
 - 일반 시스템 요구 사항 10
 - Solaris™ 운영 환경(SPARC® 플랫폼판) - Solaris OE (SPARC)용 시스템 요구 사항 10
 - Linux 용 시스템 요구 사항 11
 - Windows 용 시스템 요구 사항 11
 - 다운로드 설치 패키지의 내용 12
 - 다운로드한 파일로부터 설치하기 전에 13
 - 기존 설치 업데이트 14
 - 복수 사용자 설치 업데이트 14

- 3 단일 사용자 설치 15**
 - 설치 요구 사항 15
 - 설치 시작 16

UNIX 플랫폼에 설치	16
Windows 플랫폼에 설치	17
설치 절차	18
시작	18
중요 정보	19
사용권 계약	19
사용자 정보	21
설치 종류	22
구성 요소 선택	23
설치 디렉토리	24
설치 옵션 검토	24
파일 형식 지정	25
Java™ Runtime Environment 설정	26
파일 복사	26
설치 종료	27
OpenOffice.org 시작	28
4 복수 사용자 및 네트워크 설치	29
서버 설치	30
설치 요구 사항	30
설치 시작	30
설치 절차	32
워크스테이션 설치	39
설치 요구 사항	39
설치 시작	39

설치 절차 41

5 부록 51

Windows 에서 Java™ Runtime Environment 설치 51

UNIX® 기반 플랫폼에서 프린터, 팩스 및 글꼴 설정 52

프린터 설정 53

팩스 기능 사용 56

PostScript->PDF 변환기 연결 57

글꼴 설치 58

Solaris™ 운영 환경(OE)에서 패치 설치 60

기존 OpenOffice.org 설치 변경 61

수정 62

복구 62

제거 62

설치 매개 변수 62

매개 변수를 사용하여 OpenOffice.org 소프트웨어 시작 63

명령줄에서 OpenOffice.org 소프트웨어 시작 63

유효한 명령줄 매개 변수 64

OpenOffice.org 등록 67

OpenOffice.org 소프트웨어 확장 67

단일 사용자를 위한 확장 설치, 업데이트 및 제거 69

여러 사용자를 위한 확장 설치, 업데이트 및 제거 69

이 설명서에 대한 정보

이 설명서에서 사용하는 아이콘

이 설명서에서는 몇 가지 아이콘을 사용하여 유용한 추가 정보를 표시합니다.



"중요" 아이콘은 데이터 및 시스템 보안에 대한 정보를 나타냅니다.



"참고" 아이콘은 도움이 될만한 추가 정보를 표시합니다. 예를 들면 특정 목표를 달성하기 위해 대신 사용할 수 있는 방법을 설명합니다.



"팁" 아이콘은 프로그램을 사용하여 보다 쉽게 작업할 수 있는 방법을 알려줍니다.



"Solaris" 아이콘은 Solaris™ 운영 환경(OE)에만 적용되는 정보를 표시합니다.



"Linux" 아이콘은 Linux 플랫폼에만 적용되는 정보를 표시합니다.



"Unix" 아이콘은 UNIX® 플랫폼(Solaris OE 및 Linux)을 기반으로 하는 모든 플랫폼에 적용되는 정보를 표시합니다.



"Win" 아이콘은 Microsoft Windows 운영 체제에만 적용되는 정보를 표시합니다.

일반 설치 정보

이 장에서는 OpenOffice.org 의 일반적인 설치 방법과 실행에 필요한 시스템 요구 사항에 대하여 설명합니다. 이미 설치한 OpenOffice.org 의 변경에 관한 내용은 부록(62페이지)의 "기존 OpenOffice.org 설치 변경" 을(를) 참조하십시오.

설치 종류

설치 종류	사용법
단일 사용자 설치(13 페이지)	OpenOffice.org 소프트웨어를 한 명이 사용하는 한 대의 컴퓨터에 설치합니다.
복수 사용자 또는 네트워크 설치(27 페이지)	OpenOffice.org 소프트웨어를 여러 사용자 또는 제한된 액세스 권한을 갖은 사용자를 위해 한 대의 컴퓨터에 설치하거나 공동 사용을 위해 한 대의 네트워크 컴퓨터에 설치합니다. 네트워크 설치의는 다음과 같이 두 단계로 구성됩니다. <ol style="list-style-type: none">1. 서버 설치 - 한 대의 컴퓨터에 일반 구성 요소를 설치합니다(주로 시스템 관리자가 수행).2. 워크스테이션 설치 - 사용자 설정을 비롯한 사용자별 파일을 한 대의 워크스테이션에 설치합니다.



Windows 에서 OpenOffice.org 을(를) 제한된 액세스 권한을 가진 사용자(관리자 권한이 없는 모든 사용자)로 설치할 경우 소프트웨어가 제대로 설치되지 않습니다.

이런 경우 27 페이지에 설명된 대로 관리자로 서버 설치를 수행한 다음 사용자로 워크스테이션 설치를 수행하십시오.

시스템 요구 사항

일반 시스템 요구 사항

- 표준 설치의 경우 약 300MB 의 하드 디스크 여유 공간
- 800 x 600 해상도와 256 색을 지원하는 그래픽 장치

Solaris™ 운영 환경(SPARC® 플랫폼판) - Solaris OE (SPARC)용 시스템 요구 사항

- Solaris™ 8 운영 환경(OE) 이상 (Solaris 9 OE 권장)
- Solaris 8 OE 에는 108434-10, 108773-17, 109147-21 및 108435-10 (64 비트만) 패치가 필요합니다.
- 800 x 600 화면 해상도와 256 색을 지원하고 창 관리자(예: OpenWindows™ 소프트웨어, CDE 또는 GNOME)가 있는 Xserver 가 필요합니다. 내게 필요한 옵션을 지원하려면 GNOME 2.0 이상이 필요합니다.
- 128MB 이상의 RAM



Solaris OE 용 패치는 <http://sunsolve.sun.com> 에 있습니다.

Linux 용 시스템 요구 사항

- Pentium 또는 호환 프로세서 PC
- Linux Kernel 2.2.13 이상
- glibc2 버전 2.2.0 이상
- 800 x 600 화면 해상도와 256 색을 지원하고 창 관리자(예: GNOME)가 있는 Xserver 가 필요합니다. 내게 필요한 옵션을 지원하려면 GNOME 2.0 이상이 필요합니다.
- 최소 128 MB 의 RAM



FAT 파일 시스템에서는 기호 링크 만들기를 지원하지 않기 때문에 Linux 체제의 (V)FAT 파티션에는 OpenOffice.org 을(를) 설치할 수 없습니다.

Windows 용 시스템 요구 사항

- Microsoft Windows 98, ME, NT (서비스 팩 6 이상), 2000 또는 XP. Windows 98 에서 아시아권 문자 입력을 지원하려면 Windows 98/ME 언어별 고유 시스템 이 필요합니다.
- Pentium 또는 호환 프로세서 PC
- 64MB RAM
- 설치 과정에는 관리자 권한이 필요합니다.

다운로드 설치 패키지의 내용

다운로드 설치 패키지는 OpenOffice.org 설치 응용 프로그램 및 PDF (Portable Document Format) 형식의 설치 설명서 (본 문서)로 구성됩니다. 다음은 플랫폼별 설치 패키지의 이름입니다.

플랫폼	설치 패키지
Windows	Ooo_1.1_Win32Intel_Install_ko.zip
Solaris OE (SPARC)	Ooo_1.1_SolarisSparc_Install_ko.zip
Linux	Ooo_1.1_LinuxIntel_Install_ko.zip

다운로드한 파일로부터 설치하기 전에



설치 파일에 실행 가능 권한이 있는지 확인합니다. 권한이 없는 경우 **chmod** 를 사용하여 해당 권한을 변경합니다.

기존 설치 업데이트

기존 OpenOffice.org 설치(1.0.2 이상)를 OpenOffice.org 1.1(으)로 업데이트하고 기존 구성 설정을 계속 사용할 수 있습니다. 설치 응용 프로그램이 시스템에서 이전 버전의 OpenOffice.org 을(를) 발견하면 설치를 업데이트하거나 최신 버전을 다른 디렉토리에 설치하라는 메시지가 표시됩니다. 다른 언어로 된 이전 버전은 업데이트할 수 없습니다.



OpenOffice.org 소프트웨어의 베타 버전으로 업데이트하는 것은 권장하지 않습니다.

복수 사용자 설치 업데이트

설치 응용 프로그램은 복수 사용자 설치의 서버 설치만 업데이트합니다(27페이지 참조). 그 후 사용자가 서버의 설치 프로그램을 실행하면 로컬 워크스테이션 설치를 업데이트 합니다.

단일 사용자 설치

단일 사용자 설치는 OpenOffice.org 1.1 소프트웨어를 사용자 한 명이 사용하는 한 대의 컴퓨터에 설치합니다. 단일 사용자 설치를 하려면 일반 사용자로 시스템에 로그인한 다음 OpenOffice.org 을(를) 홈 디렉토리 또는 모든 권한을 갖는 다른 로컬 디렉토리에 설치합니다.

Linux/Unix 와 **Windows XP/2000** 사용자: 단일 사용자용으로 구성된 시스템에서도 두 단계로 이루어진 다중 사용자 설치를 하는 것이 필요합니다.

Linux/Unix 사용자: 자동화된 설치 스크립트를 사용하는 것을 권장합니다.



설치 대화 상자의 [취소] 버튼을 누르면 설치 과정을 언제든지 중지할 수 있습니다. 이 때 설치 디렉토리 제거를 선택할 수도 있습니다. 설치 디렉토리를 제거하면 해당 파일과 하위 폴더가 모두 제거됩니다.

설치 요구 사항

선택한 옵션에 따라 단일 사용자 설치에는 하드 디스크에 190-250MB의 여유 공간이 필요합니다. 설치하는 동안 임시 파일을 보관하기 위해 Windows 시스템에서는 40MB, UNIX® 기반 플랫폼에서는 80MB가 추가로 필요합니다.

OpenOffice.org 소프트웨어가 이미 설치되어 있는 시스템에서 다음 파일 중 하나를 엽니다.

- **.sversionrc** (UNIX 기반 시스템)
- **sversion.ini** (Windows 기반 시스템)

복수 사용자용으로 구성된 **Windows NT/2000** 및 **Win9x** 의 경우, **sversion.ini** 파일은 "C:\Program Files and Settings\{user name}\Application Data"에 있습니다.

이 파일에는 설치된 OpenOffice.org 소프트웨어의 경로와 버전 번호가 있습니다. 버전 번호가 설치할 버전과 같은 경우에는 설치된 OpenOffice.org 을(를) 먼저 제거해야 다시 설치할 수 있습니다. 버전 번호가 설치할 버전보다 낮고 1.0.2 보다 높은 경우에는 설치를 업데이트하도록 선택할 수 있습니다. 기존 설치 업데이트(12페이지)을(를) 참조하십시오.

설치 시작

UNIX 플랫폼에 설치

1. 사용자 이름으로 로그인합니다. 단일 사용자 설치에는 시스템 관리자 권한이 필요하지 않습니다.
2. X Window 그래픽 인터페이스를 시작합니다.
3. 다운로드한 설치 파일이 있는 디렉토리로 이동합니다.
4. 그래픽 프로그램을 이용하거나 다음 명령을 실행하여 Tarball 을 적당한 위치에 풀면 Ooo_1.1.0_LinuxIntel_install 이라는 디렉토리가 생성됩니다.


```
tar -xyz Ooo_1.1.0_LinuxIntel_install.tar.gz
```
5. X 세션에서 콘솔 창을 엽니다.



주의: 설치프로그램은 X 세션에서 실행해야 합니다. 명령줄에서는 실행할 수 없습니다.

6. 다음 명령으로 설치 응용 프로그램을 시작합니다.

```
cd /<temporary_directory>/Ooo_1.1rc3_LinuxIntel_install
./setup
```

Windows 플랫폼에 설치

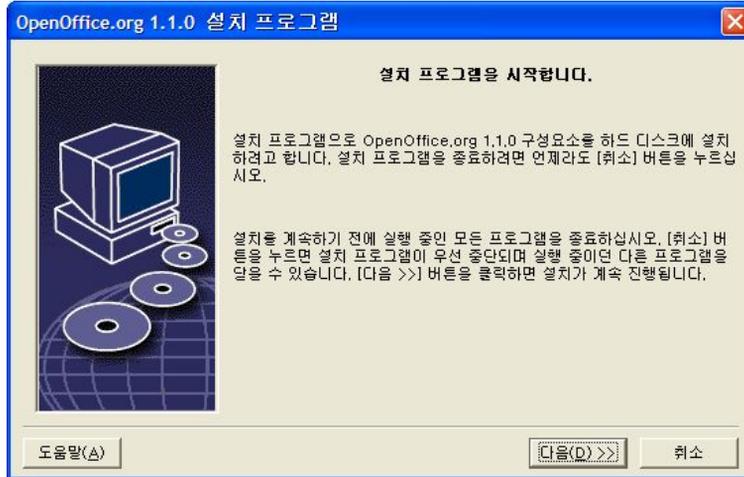
1. 필요할 경우 사용자 이름으로 로그인합니다. 단일 사용자 설치에는 시스템 관리자 권한이 필요하지 않습니다.
2. 다운로드한 설치 파일이 있는 디렉토리로 이동합니다.
3. WinZip 과 같은 프로그램을 사용하여 Zip 파일을 열어 C:\Temp 와 같은 적당한 디렉토리에 풀면 C:\<temporary_directory>\OOo_1.1.0_Win32Intel_install 이라는 디렉토리가 생성됩니다.
4. 압축이 풀린 설치 파일이 있는 폴더로 이동합니다.
5. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - **setup.exe** 를 두 번 누릅니다.
 - Windows [시작] 메뉴를 열고 [실행]을 선택한 다음 [열기] 상자에 X:\instdir\setup.exe 를 입력합니다.
여기서 **X:\instdir** 은 압축이 풀린 설치파일이 있는 디렉토리입니다.
6. [확인]을 눌러 설치를 시작합니다.

설치 절차

설치하는 동안 현재 대화 상자에 대한 정보를 보려면 [도움말] 버튼을 누릅니다. 정보를 다 본 다음에는 [뒤로] 버튼을 눌러 설치 프로그램으로 돌아갑니다. 창 오른쪽 위에 있는 [X] 버튼을 눌러 도움말 창을 닫으면 설치 프로그램이 종료되므로 주의하십시오.

시작

설치 응용 프로그램을 시작하면 시작 대화 상자가 가장 먼저 표시됩니다.



- [다음]을 누릅니다.

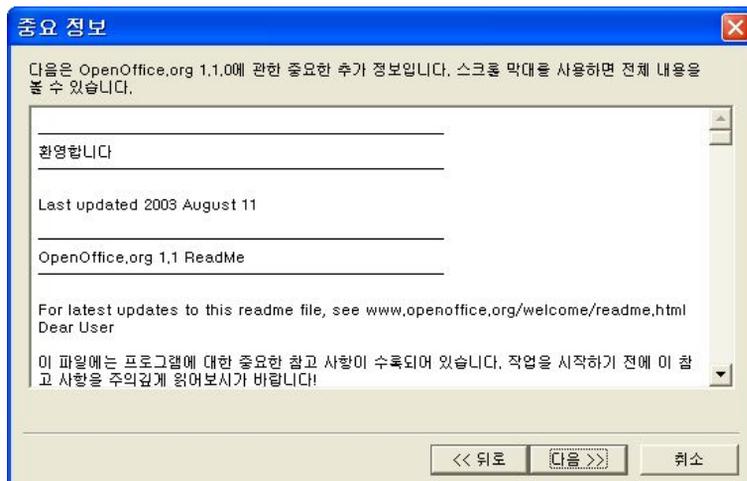
설치 응용 프로그램에서 이전 버전(1.0.2 이상)의 OpenOffice.org 을(를) 발견하면 설치를 업데이트하거나 새 디렉토리에 설치하라는 메시지가 표시됩니다.



1. 설치 옵션을 선택하고 [다음]을 누릅니다.

중요 정보

추가 정보 파일이 창에 표시됩니다. 추가 정보 파일은 컴퓨터의 설치 디렉토리에 있으므로 나중에 열어볼 수 있습니다.



1. 내용을 읽어 본 후 [다음]을 누릅니다.

사용권 계약

다음 대화 상자에는 사용권 계약 내용이 표시됩니다. 계약 내용에 동의하지 않으면 OpenOffice.org 소프트웨어가 설치되지 않습니다.



- 사용권 계약을 자세히 읽어보십시오. 계약 내용에 동의하면 계약 내용을 끝까지 읽었는지 확인하고 [동의] 상자를 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.
- 동의하지 않으면 [거부]를 누르고 설치 프로그램을 종료합니다.

사용자 정보

다음은 [사용자 정보 입력] 대화 상자가 나타납니다.

여기에 입력한 정보는 OpenOffice.org 에서 서식 파일과 문서를 사용자 정의하는데 사용됩니다.

나중에 OpenOffice.org 응용 프로그램에서 [도구] - [옵션] - [OpenOffice.org] - [사용자 정보]를 선택하여 이 대화 상자에 액세스할 수 있습니다.

- 사용자 고유 정보를 입력합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

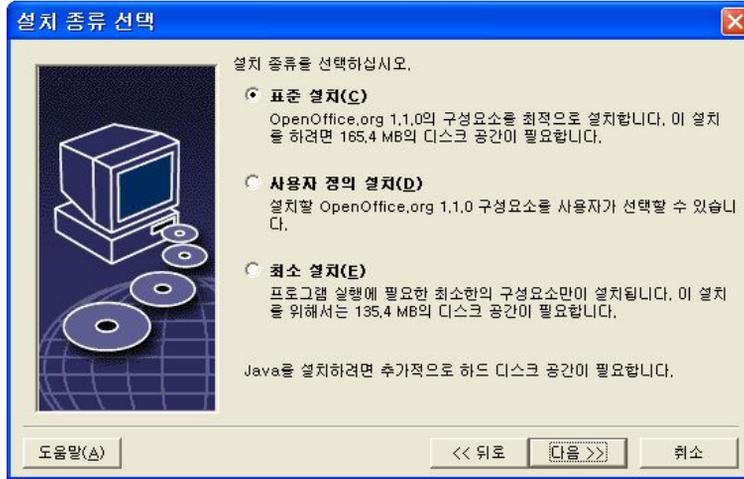
설치 종류

이 대화 상자에서 원하는 설치 종류를 선택합니다. OpenOffice.org의 이전 버전을 업데이트하는 경우에는 이 대화 상자가 나타나지 않습니다.

여기에 표시된 하드 디스크 공간 요구 사항은 예상값이며 저장 매체의 등록정보에 따라 달라집니다.

세 가지 종류의 설치를 사용할 수 있습니다.

- 표준 설치 - 대부분의 사용자에게 권장됩니다. 모든 OpenOffice.org 응용 프로그램과 선택한 필터를 설치합니다.
- 사용자 정의 설치 - 고급 사용자에게 권장됩니다. 개별 구성 요소의 설치를 선택할 수 있습니다.
- 최소 설치 - 공간이 제한된 사용자에게 권장됩니다. 이 옵션은 OpenOffice.org 실행에 필요한 구성 요소만 설치합니다.



- 원하는 설치 종류를 선택합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

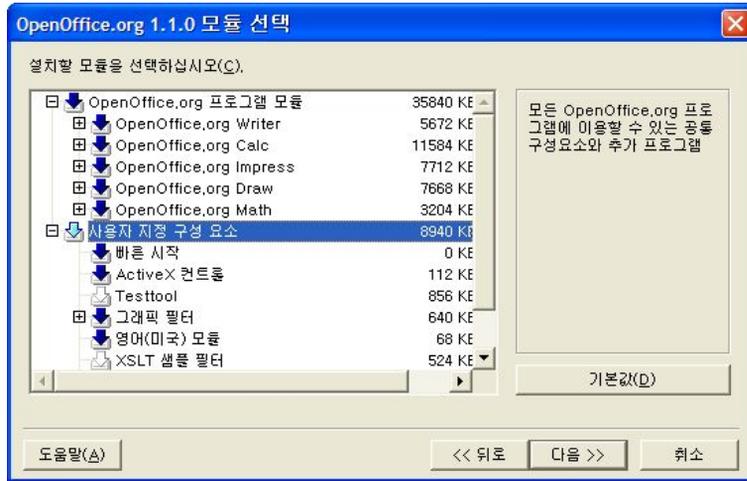
구성 요소 선택

[사용자 정의 설치] 옵션을 선택하면 설치할 모듈과 구성 요소를 선택할 수 있습니다.

모듈이나 구성 요소 범주 옆에 있는 더하기 기호(+)를 눌러 목록을 확장합니다. 설치할 범주 또는 구성 요소를 누릅니다. 범주에 선택되지 않은 구성 요소가 있으면 범주 앞에 있는 상자가 반투명해집니다.

-  진한 청색 범주는 포함된 모든 구성 요소가 설치됩니다.
-  연한 청색 범주는 포함된 구성 요소 중 일부만 설치됩니다.
-  흰색 범주는 설치되지 않습니다.

표준 설치 옵션을 복원하려면 [기본] 버튼을 누릅니다.

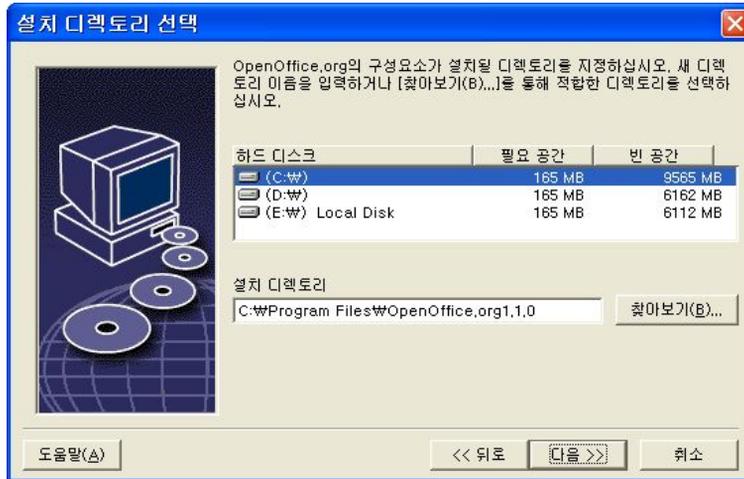


- 설치할 모듈과 구성 요소를 선택합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

설치 디렉토리

그 다음 대화 상자에서 설치 디렉토리를 선택할 수 있습니다. 업데이트 설치에서는 이 대화 상자가 나타나지 않습니다.

시스템에서 사용할 수 있는 드라이브가 이 대화 상자에 나열됩니다. 표시된 필요 공간은 예상값이며 저장 매체의 등록정보에 따라 달라집니다.



- 텍스트 상자에 설치 디렉토리 경로를 입력하거나 [찾아보기]를 눌러 디렉토리를 선택합니다.

디렉토리가 없는 경우 디렉토리를 만들 것인지 여부를 묻는 메시지가 나타납니다.

- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

설치 옵션 검토

설치 옵션을 설정한 후에는 복사 시작을 알리는 대화 상자가 나타납니다.

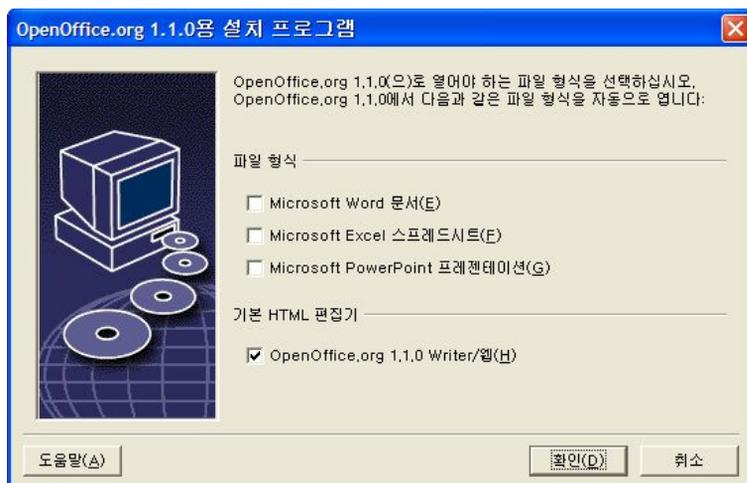


- [설치]를 눌러 설치를 계속하거나 [뒤로]를 눌러 설정 내용을 변경합니다.

파일 형식 지정



이 대화 상자는 Windows 에서 설치할 때만 나타납니다. 이 대화 상자에서 OpenOffice.org 을(를) Microsoft 파일 형식과 연결하고 HTML 문서와도 연결합니다. 이 정보는 운영 체제에 등록됩니다.



- OpenOffice.org 에서 열 [파일 형식]을 선택합니다.



OpenOffice.org 가 주로 사용하는 오피스 프로그램이 아니면 파일 형식란의 상자를 선택하지 마십시오.

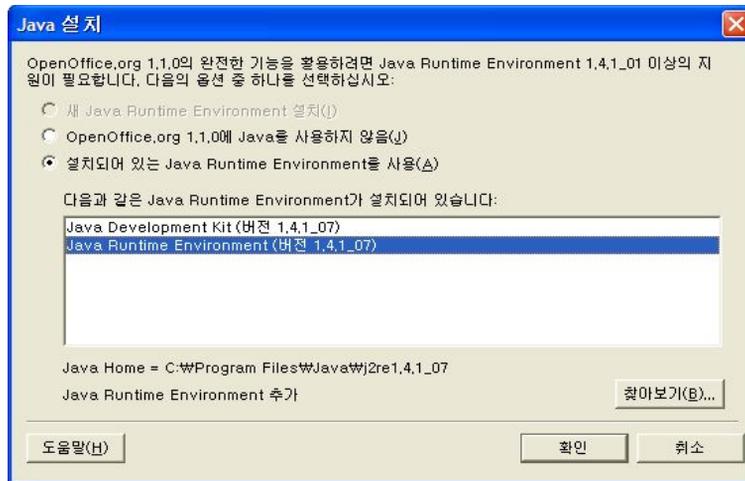
- OpenOffice.org Writer 를 HTML 파일의 기본 편집기로 지정하려면 [기본 HTML 편집기] 확인란에서 [OpenOffice.org Writer] 확인란을 선택합니다.
- [확인]을 누릅니다.



설치 응용 프로그램을 실행하고 [변경] 옵션을 선택하여 기존 설치의 파일 형식 지정을 설정할 수 있습니다. 수정(63페이지)을(를) 참조하십시오.

Java™ Runtime Environment 설정

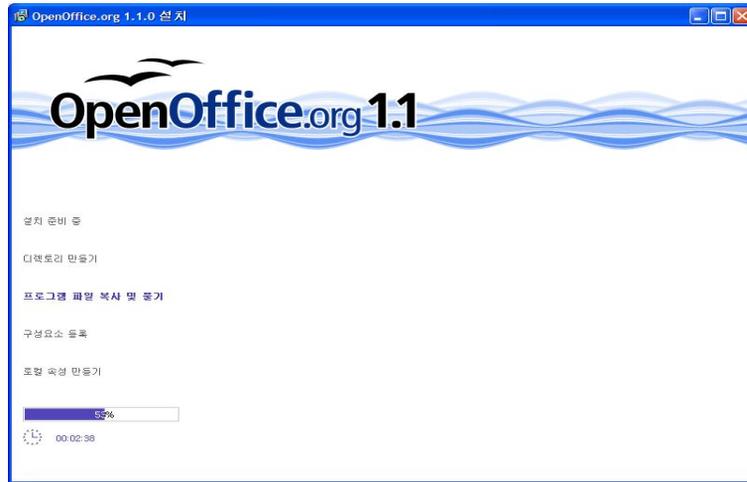
그 다음 대화 상자에는 시스템에 등록된 Java™ Runtime Environment (JRE)의 버전이 나열됩니다. JRE의 설치는 부록 53 페이지의 “Java™ Runtime Environment 설치”를 참고 하시기 바랍니다.



- 사용할 JRE 를 선택합니다. 버전 1.4 이상을 권장합니다.
- JRE 가 시스템에 있으면 사용할 버전을 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.

파일 복사

설치 중에는 진행률이 백분율로 표시되며 남은 예상 시간이 표시됩니다.



설치 종료

설치가 완료되면 마지막 대화 상자가 나타납니다.



- [완료]를 눌러 설치를 마칩니다.



사용 중인 창 관리자에 따라 창 관리자를 로그아웃했다가 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

OpenOffice.org 시작



`{installpath}/program` 디렉토리로 이동하거나 홈 디렉토리의 로컬 OpenOffice.org 디렉토리로 이동하여 다음을 입력합니다.

`./soffice`

`{installpath}/program` 디렉토리를 프로그램 경로에 추가한 다음 임의의 디렉토리에서 "soffice"를 입력하여 OpenOffice.org 을(를) 시작할 수도 있습니다.

OpenOffice.org 의 기본 프린터를 설정하려면 부록에 설명된 대로 **spadmin** 프린터 관리 유틸리티를 호출합니다.

Solaris OE 에서 설치를 마친 다음 로그아웃했다가 다시 로그인하여 CDE 통합을 업데이트합니다.



OpenOffice.org 응용 프로그램을 시작할 수 있는 아이콘이 Windows [시작] 메뉴의 프로그램/OpenOffice.org 1.1 폴더에 추가됩니다.

설치하는 동안 OpenOffice.org 빠른 시작에 대한 링크가 **Windows** [시작] 메뉴의 자동 시작 폴더에 추가됩니다. Windows 를 시작하면 빠른 시작이 시스템 트레이에 추가됩니다.

시스템 트레이에서 빠른 시작 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 시작할 OpenOffice.org 응용 프로그램을 선택합니다.

빠른 시작에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

OpenOffice.org 시작할 때 사용할 수 있는 매개변수에 대한 정보는 부록 64 페이지 “매개 변수를 사용하여 OpenOffice.org 소프트웨어 시작”을 참조하십시오.

복수 사용자 및 네트워크 설치

복수 사용자를 위한 OpenOffice.org 을(를) 설치하는 과정은 다음과 같이 두 단계로 구성됩니다.

1. 서버 설치 - 시스템 관리자가 **setup -net** 명령을 사용하여 설치합니다.
OpenOffice.org 파일은 모든 사용자에게 대해 읽기 및 실행 권한을 갖는 디렉토리에 복사됩니다(27페이지 참조).
2. 사용자 설치 - 각 사용자가 OpenOffice.org 의 복제본을 자신의 홈 디렉토리에 설치하거나 사용자별 파일만 설치합니다. 후자의 경우는 워크스테이션 설치라고도 하며 OpenOffice.org 응용 프로그램을 실행하려면 서버 설치에 대한 액세스가 필요합니다(38페이지 참조).

서버 설치

서버 설치에는 OpenOffice.org 소프트웨어의 독립형 버전을 설치하지 않습니다. OpenOffice.org 을(를) 사용하려면 반드시 설치한 서버에서 워크스테이션 설치를 수행해야 합니다. 자세한 사항은 "워크스테이션 설치"(38페이지)을(를) 참조하십시오.

설치 요구 사항

OpenOffice.org 소프트웨어의 서버 설치에는 250MB 정도의 디스크 공간이 필요합니다. 설치하는 동안 생성되는 임시 설치 파일을 저장하려면 20MB 의 추가 디스크

공간이 필요합니다. 이러한 임시 파일은 설치 후 자동으로 제거됩니다. UNIX®에서는 설치 중 80MB의 임시 스왑 볼륨이 만들어졌다가 나중에 삭제됩니다.

설치 시작

UNIX 플랫폼에서 설치

1. 시스템 관리자로 로그인합니다.
2. X Window 그래픽 인터페이스를 시작합니다.
3. 다운로드된 설치 파일이 있는 디렉토리로 이동합니다.
4. 그래픽 프로그램을 이용하거나 다음 명령을 실행하여 Tarball을 적당한 위치 (<temp_dir>)에 풀면 Ooo_1.1.0_LinuxIntel_install이라는 디렉토리가 생성됩니다.

```
tar -xyz Ooo_1.1.0_LinuxIntel_install.tar.gz
```

5. X 세션에서 콘솔 창을 엽니다.



주의: 설치프로그램은 X 세션에서 실행해야 합니다. 명령줄에서는 실행할 수 없습니다.

6. 다음 명령으로 설치 응용 프로그램을 시작합니다.

```
cd /<temp_dir>/Ooo_1.1rc3_LinuxIntel_install  
./setup -net
```

Windows 플랫폼에서 설치

1. 시스템 관리자로 로그인합니다.
2. 다운로드한 설치 파일이 있는 디렉토리로 이동합니다.
3. WinZip과 같은 프로그램을 사용하여 Zip 파일을 열어 C:\Temp와 같은 적당한 디렉토리에 풀면 C:\<temp_dir>\OOo_1.1.0_Win32Intel_install이라는 디렉토리가 생성됩니다.

4. 압축이 풀린 설치 파일이 있는 폴더로 이동합니다.
5. Windows [시작] 메뉴를 열고 [실행]을 선택한 다음 [열기] 상자에 `X:\instdir\setup.exe -net` 을 입력합니다.
여기서 **X:\instdir** 은 압축이 풀린 설치파일이 있는 디렉토리입니다.
6. [확인]을 눌러 설치를 시작합니다.



기존 OpenOffice.org 설치를 업데이트할 경우 이전 버전이 설치되어 있는 위치를 지정해야 할 수도 있습니다.

업데이트할 수 있는 이전 버전이 설치 절차에서 자동으로 인식되지 않으면 **-update** 매개 변수를 사용하여 설치 응용 프로그램을 다음과 같이 실행해 보십시오

```
./<setup> -net -update:<path_to_previous_serverinst>
```

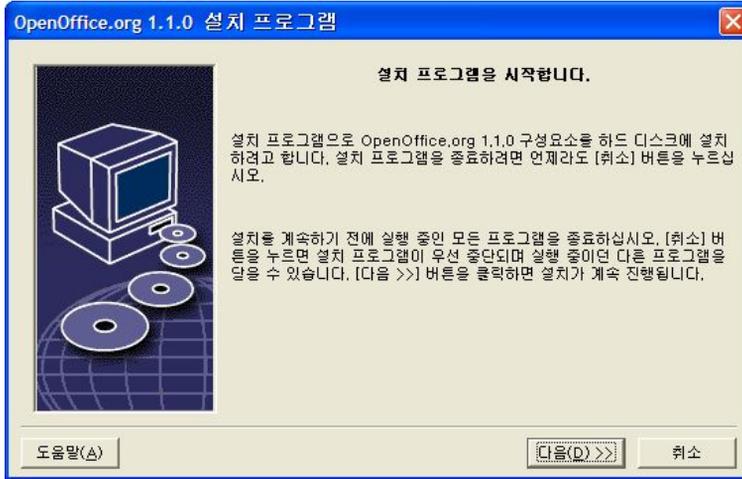
여기서 **<setup>**은 시작할 설치 루틴 이름(위 참조)이며

<path_to_previous_serverinst>는 OpenOffice.org 의 이전 서버 설치의 전체 경로입니다.

설치 절차

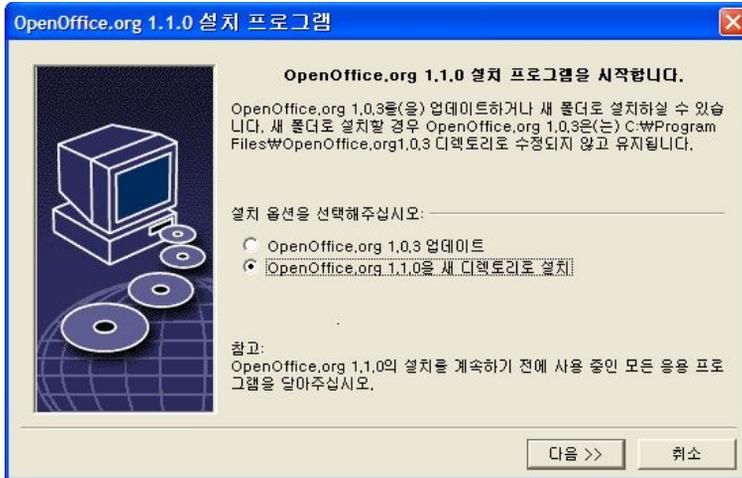
시작

설치 응용 프로그램을 시작하면 시작 대화 상자가 가장 먼저 표시됩니다.



- [다음]을 누릅니다.

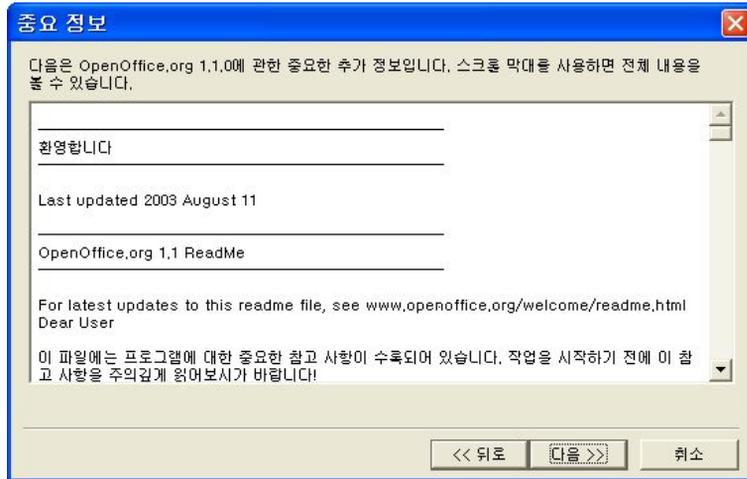
설치 응용 프로그램에서 이전 버전(1.0.2 이상)의 OpenOffice.org 을(를) 발견하면 설치를 업데이트하거나 새 디렉토리에 설치하라는 메시지가 표시됩니다.



- 설치 옵션을 선택하고 [다음]을 누릅니다.

중요 정보

추가 정보 파일이 창에 표시됩니다. 추가 정보 파일은 컴퓨터의 설치 디렉토리에 있으므로 나중에 열어볼 수 있습니다.



- 내용을 읽어 본 후 [다음]을 누릅니다.

사용권 계약

- 그 다음 대화 상자에는 사용권 계약 내용이 표시됩니다. 계약 내용에 동의하지 않으면 OpenOffice.org 소프트웨어가 설치되지 않습니다.



- 사용권 계약을 자세히 읽어보십시오. 계약 내용에 동의하면 계약 내용을 끝까지 읽었는지 확인하고 [동의] 상자를 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.
- 동의하지 않으면 [거부]를 누르고 설치 프로그램을 종료합니다.

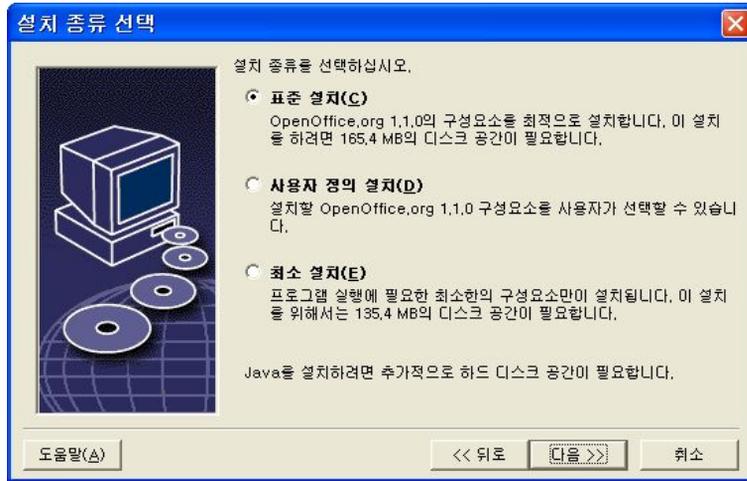
설치 종류

이 대화 상자에서 원하는 설치 종류를 선택합니다. OpenOffice.org의 이전 버전을 업데이트하는 경우에는 이 대화 상자가 나타나지 않습니다.

여기에 표시된 하드 디스크 공간 요구 사항은 예상값이며 저장 매체의 등록정보에 따라 달라집니다.

세 가지 종류의 설치를 사용할 수 있습니다.

- 표준 설치 - 대부분의 사용자에게 권장됩니다. 모든 OpenOffice.org 응용 프로그램과 선택한 필터를 설치합니다.
- 사용자 정의 설치 - 고급 사용자에게 권장됩니다. 개별 구성 요소의 설치를 선택할 수 있습니다.
- 최소 설치 - 공간이 제한된 사용자에게 권장됩니다. 이 옵션은 OpenOffice.org 실행에 필요한 구성 요소만 설치합니다.



- 사용자 정의 설치를 선택합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

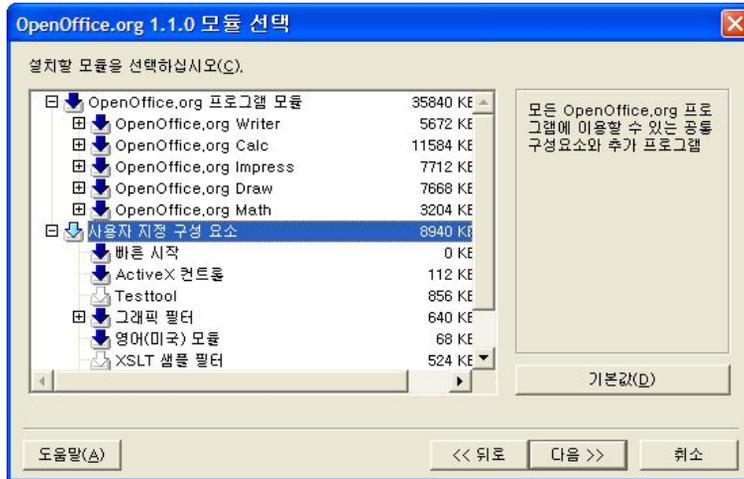
구성 요소 선택

[사용자 정의 설치] 옵션을 선택하면 설치할 모듈과 구성 요소를 선택할 수 있습니다.

모듈이나 구성 요소 범주 옆에 있는 더하기 기호(+)를 눌러 목록을 확장합니다. 설치할 범주 또는 구성 요소를 누릅니다. 범주에 선택되지 않은 구성 요소가 있으면 범주 앞에 있는 상자가 반투명해집니다.

-  진한 청색 범주는 포함된 모든 구성 요소가 설치됩니다.
-  연한 청색 범주는 포함된 구성 요소 중 일부만 설치됩니다.
-  흰색 범주는 설치되지 않습니다.

표준 설치 옵션을 복원하려면 [기본] 버튼을 누릅니다.

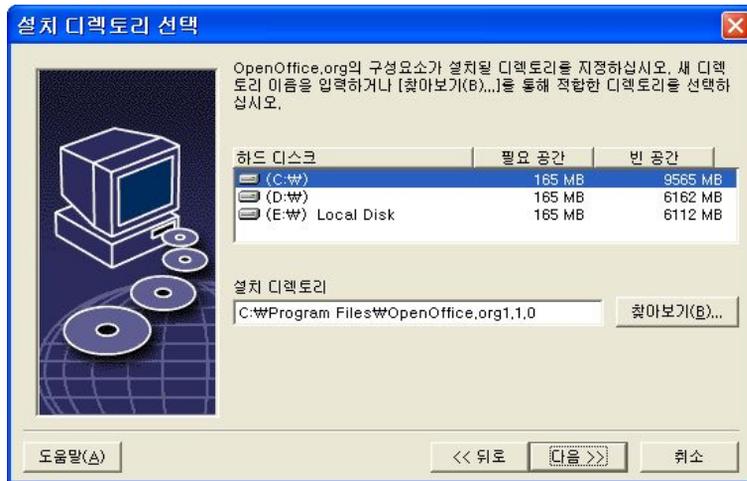


- 설치할 모듈과 구성 요소를 선택합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

설치 디렉토리

그 다음 대화 상자에서 설치 디렉토리를 선택할 수 있습니다. 업데이트 설치에서는 이 대화 상자가 나타나지 않습니다.

시스템에서 사용할 수 있는 드라이브가 이 대화 상자에 나열됩니다. 표시된 필요 공간은 예상값이며 저장 매체의 등록정보에 따라 달라집니다.



- 텍스트 상자에 설치 디렉토리 경로를 입력하거나 [찾아보기]를 눌러 디렉토리를 선택합니다.

디렉토리가 없는 경우 디렉토리를 만들 것인지 여부를 묻는 메시지가 나타납니다.

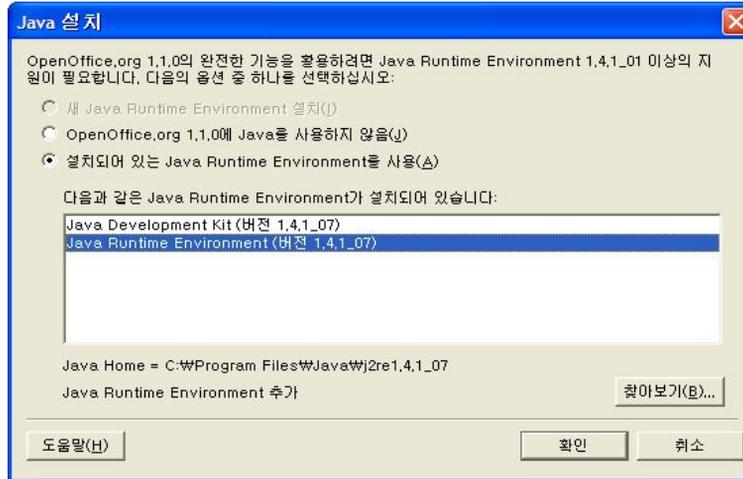
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.



서버 설치를 위해 선택하는 디렉토리에 모든 사용자에게 쓰기 및 실행 권한이 있는지 확인하여 워크스테이션 설치를 수행할 수 있도록 합니다.

Java™ Runtime Environment 설정

그 다음 대화 상자에는 시스템에 등록된 Java™ Runtime Environment (JRE)의 버전이 나열됩니다. JRE의 설치는 부록 53 페이지의 “Java™ Runtime Environment 설치“를 참고 하시기 바랍니다.



- 사용할 JRE를 선택합니다. 버전 1.4 이상을 권장합니다.
- JRE가 시스템에 있으면 사용할 버전을 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.

설치 옵션 검토

설치 옵션을 설정한 후에는 복사 시작을 알리는 대화 상자가 나타납니다.



- [설치]를 눌러 설치를 계속하거나 [뒤로]를 눌러 설정 내용을 변경합니다.

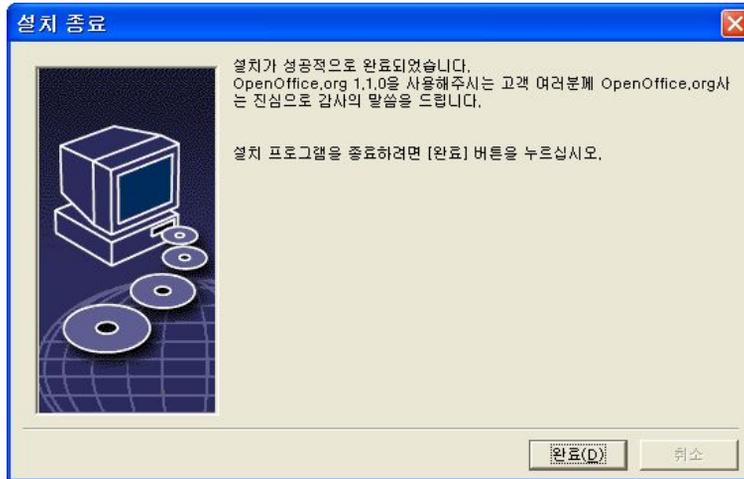
파일 복사

설치 중에는 진행률이 백분율로 표시되며 남은 예상 시간이 표시됩니다.



설치 종료

설치가 완료되면 마지막 대화 상자가 나타납니다.



- [완료]를 눌러 설치를 마칩니다.



사용 중인 창 관리자에 따라 창 관리자를 로그오프했다가 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

이제 각 사용자가 워크스테이션 설치를 수행하여 필요한 파일을 자신의 홈 디렉토리나 로컬 하드 디스크에 설치할 수 있습니다. 워크스테이션 설치에 대해서는 다음 장에서 설명합니다.

워크스테이션 설치

설치된 서버에서 OpenOffice.org 을(를) 실행하려면 먼저 워크스테이션 설치를 수행해야 합니다. 워크스테이션 설치를 수행할 때마다 설치된 서버에 있는 주 OpenOffice.org 구성 요소에 대한 액세스가 필요합니다.

설치 요구 사항

워크스테이션 설치에는 20MB 이상의 여유 공간이 필요합니다.

설치 시작

워크스테이션에 OpenOffice.org 을(를) 설치하려면 먼저 서버 설치를 수행해야 합니다. 자세한 내용은 서버 설치(27페이지)을(를) 참조하십시오.

OpenOffice.org 버전이 이미 설치되어 있는 시스템에서 다음 파일 중 하나를 엽니다.

- **.sversionrc** (UNIX 기반 시스템)
- **sversion.ini** (Windows 기반 시스템)

복수 사용자용으로 구성된 **Windows NT/2000** 및 **Win9x** 의 경우, **sversion.ini** 파일은 "C:\Program Files and Settings\{user name}\Application Data"에 있습니다.

이 파일에는 설치된 OpenOffice.org 소프트웨어의 경로와 버전 번호가 있습니다. 버전 번호가 설치할 버전과 같은 경우에는 설치된 OpenOffice.org 을(를) 먼저 제거해야 다시 설치할 수 있습니다. 버전 번호가 설치할 버전보다 낮고 1.0.2 보다 높은 경우에는 설치를 업데이트하도록 선택할 수 있습니다. 기존 설치 업데이트(12페이지)을(를) 참조하십시오.

UNIX 플랫폼에 설치

1. 사용자 이름으로 로그인합니다.
2. X Window 그래픽 인터페이스를 시작합니다.
3. 설치된 서버 디렉토리의 **program** 하위 디렉토리로 이동합니다.
4. 다음 명령으로 설치 스크립트를 시작합니다.

```
./setup
```



리눅스 사용자들은 Konqueror (KDE) 나 Nautilus (Gnome) 과 같은 그래픽 파일 관리자를 이용하여 설치 파일을 두 번 클릭하면 됩니다.

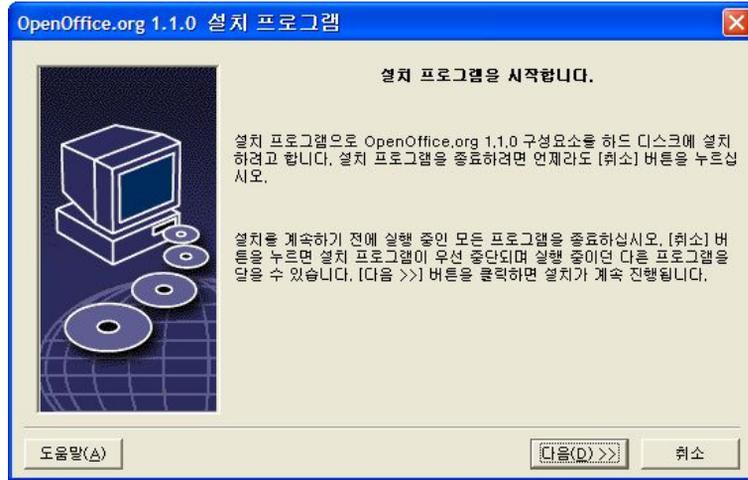
Windows 플랫폼에 설치

1. 사용자 이름으로 로그인합니다.
2. 설치된 서버 디렉토리의 **program** 하위 디렉토리로 이동합니다.
3. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - Setup.exe 를 두 번 누릅니다.
 - Windows [시작] 메뉴를 열고 [실행]을 선택한 다음 [열기] 상자에 {server install dir}\program\setup.exe 를 입력합니다.
여기서 {server install dir}은 서버 설치의 설치 디렉토리입니다.
4. [확인]을 눌러 워크스테이션 설치를 시작합니다.

설치 절차

시작

설치 응용 프로그램을 시작하면 시작 대화 상자가 가장 먼저 표시됩니다.



- [다음]을 누릅니다.

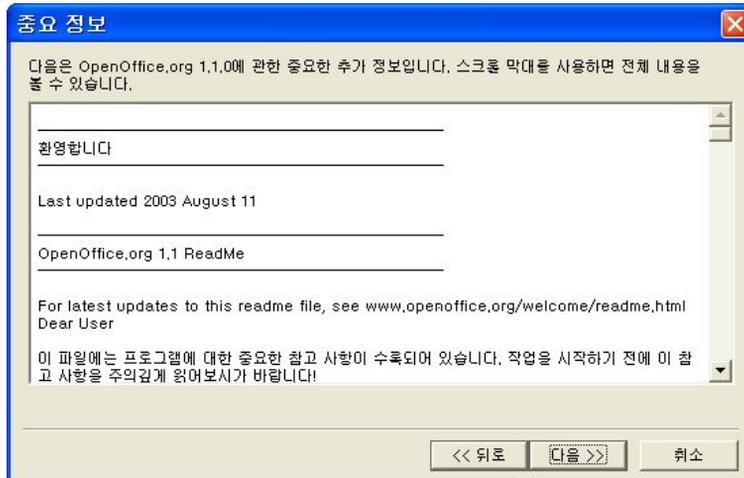
설치 응용 프로그램에서 이전 버전(5.2 이상)의 OpenOffice.org 을(를) 발견하면 설치를 업데이트하거나 새 디렉토리에 설치하라는 메시지가 표시됩니다.



- 설치 옵션을 선택하고 [다음]을 누릅니다.

중요 정보

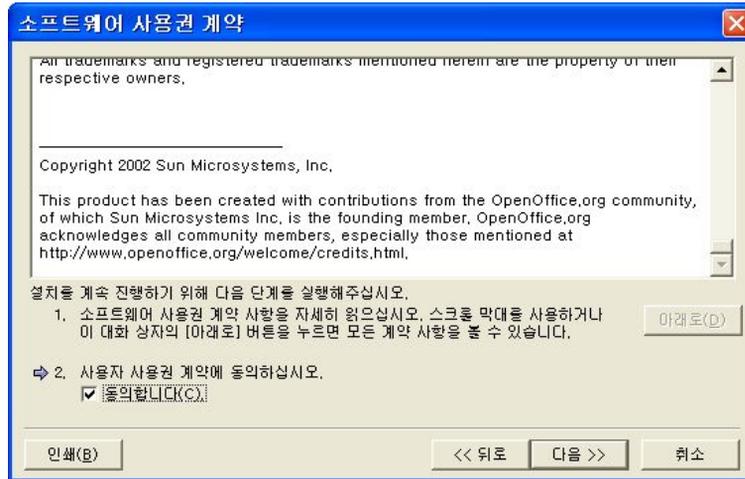
추가 정보 파일이 창에 표시됩니다. 추가 정보 파일은 컴퓨터의 설치 디렉토리에 있으므로 나중에 열어볼 수 있습니다.



- 내용을 읽어 본 후 [다음]을 누릅니다.

사용권 계약

그 다음 대화 상자에는 사용권 계약 내용이 표시됩니다. 계약 내용에 동의하지 않으면 OpenOffice.org 소프트웨어가 설치되지 않습니다.



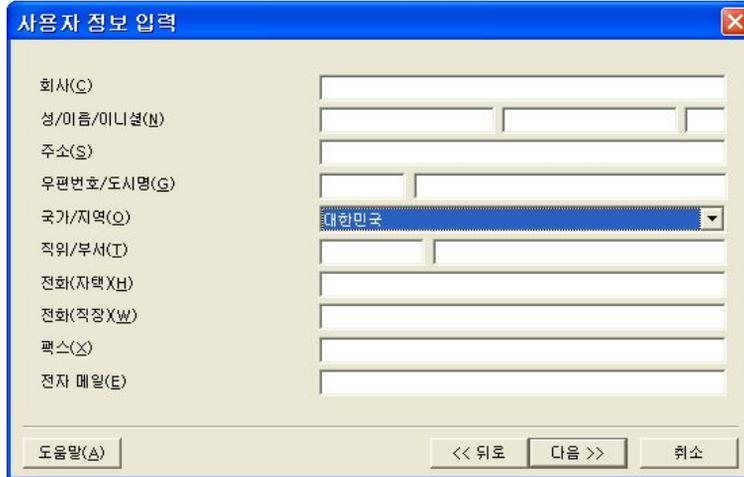
- 사용권 계약을 자세히 읽어보십시오. 계약 내용에 동의하면 계약 내용을 끝까지 읽었는지 확인하고 [동의] 상자를 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.
- 동의하지 않으면 [거부]를 누르고 설치 프로그램을 종료합니다.

사용자 정보

고유 정보를 가져오지 않는 경우 [사용자 정보 입력] 대화 상자가 나타납니다.

여기에 입력한 정보는 OpenOffice.org 에서 서식 파일과 문서를 사용자 정의하는데 사용됩니다.

나중에 OpenOffice.org 응용 프로그램에서 [도구] - [옵션] - [OpenOffice.org] - [사용자 정보]를 선택하여 이 대화 상자에 액세스할 수 있습니다.



- 사용자 고유 정보를 입력합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

설치 종류



아래에서 설명하는 대화 상자가 표시되지 않고 표준, 사용자 정의 및 최소 설치 종류를 선택하는 대화 상자가 표시되면 대화 상자를 닫은 다음 서버 설치에서 **program** 하위 디렉토리에 있는 설치 응용 프로그램을 실행합니다.

워크스테이션 설치 옵션은 사용자별 파일만 로컬로 설치하며 OpenOffice.org 을 (를) 실행하려면 설치한 서버에 액세스해야 합니다.

로컬 설치 옵션은 OpenOffice.org 전체를 로컬로 설치하며 OpenOffice.org 을(를) 실행하기 위해 설치한 서버에 액세스할 필요가 없습니다.



- 설치 종류로 [워크스테이션 설치]를 선택합니다. 동일한 컴퓨터를 사용하는 다른 사용자는 워크스테이션 설치를 별도로 수행해야 합니다.
- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

설치 디렉토리

그 다음 대화 상자에서 설치 디렉토리를 선택할 수 있습니다. 업데이트 설치에서는 이 대화 상자가 나타나지 않습니다.

시스템에서 사용할 수 있는 드라이브가 이 대화 상자에 나열됩니다. 표시된 필요 공간은 예상값이며 저장 매체의 등록정보에 따라 달라집니다.



- 텍스트 상자에 설치 디렉토리 경로를 입력하거나 [찾아보기]를 눌러 디렉토리를 선택합니다.

디렉토리가 없는 경우 디렉토리를 만들 것인지 여부를 묻는 메시지가 나타납니다.

- [다음]을 눌러 설치를 계속합니다.

설치 옵션 검토

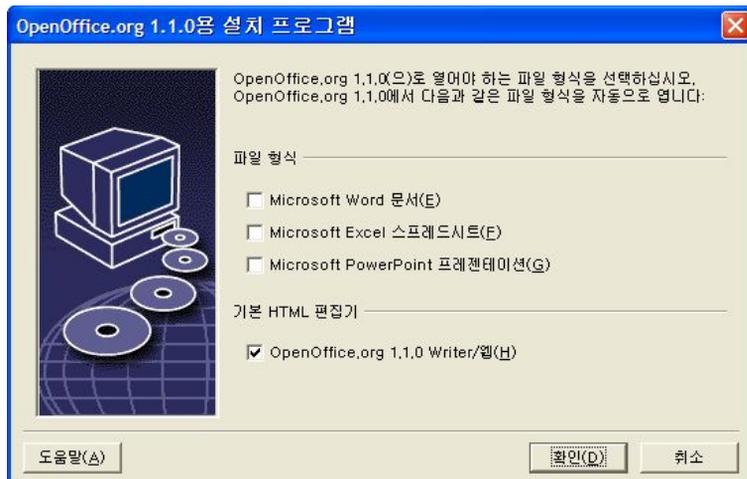
설치 옵션을 설정한 후에는 복사 시작을 알리는 대화 상자가 나타납니다.



- [설치]를 눌러 설치를 계속하거나 [뒤로]를 눌러 설정 내용을 변경합니다.

파일 형식 지정

이 대화 상자에서 OpenOffice.org 을(를) Microsoft 파일 형식과 연결하고 HTML 문서와도 연결합니다. 이 정보는 운영 체제에 등록됩니다.



- OpenOffice.org 에서 열 [파일 형식]을 선택합니다.



OpenOffice.org 가 주로 사용하는 오피스 프로그램이 아니면 파일 형식란의 상자를 선택하지 마십시오.

- OpenOffice.org Writer 를 HTML 파일의 기본 편집기로 지정하려면 [기본 HTML 편집기] 확인란에서 [OpenOffice.org Writer] 확인란을 선택합니다.
- [확인]을 누릅니다.



설치 응용 프로그램을 실행하고 [변경] 옵션을 선택하여 기존 설치의 파일 형식 지정을 설정할 수 있습니다. 수정(63페이지)을(를) 참조하십시오.

Java™ Runtime Environment

서버 설치 중에 Java™ Runtime Environment (JRE)가 설치되지 않았으면 JRE 를 설치하라는 메시지가 나타납니다. JRE 를 설치하려면 24 페이지의 지침을 따릅니다.

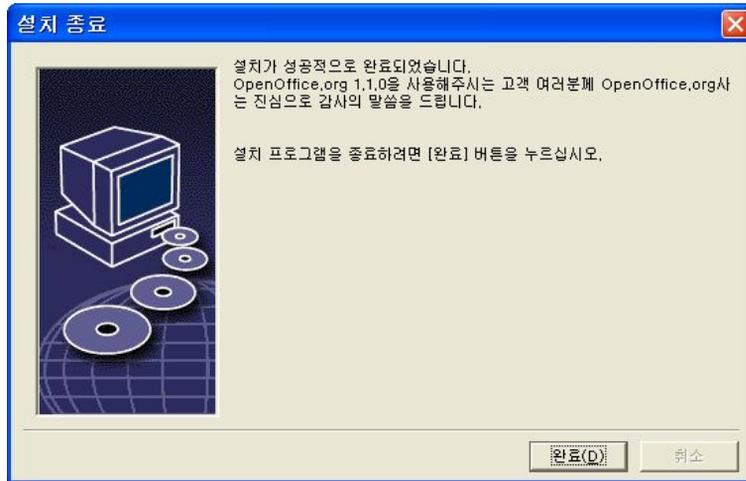
파일 복사

설치 중에는 진행률이 백분율로 표시되며 남은 예상 시간이 표시됩니다.



설치 종료

설치가 완료되면 마지막 대화 상자가 나타납니다.



- [완료]를 눌러 설치를 마칩니다.



사용 중인 창 관리자에 따라 창 관리자를 로그아웃했다가 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

OpenOffice.org 시작



`{installpath}/program` 디렉토리로 이동하거나 홈 디렉토리의 로컬 OpenOffice.org 디렉토리로 이동하여 다음을 입력합니다.

```
./soffice
```

`{installpath}/program` 디렉토리를 프로그램 경로에 추가한 다음 임의의 디렉토리에서 "soffice"를 입력하여 OpenOffice.org 을(를) 시작할 수도 있습니다.

OpenOffice.org 의 기본 프린터를 설정하려면 부록에 설명된 대로 **spadmin** 프린터 관리 유틸리티를 호출합니다.

Solaris OE 에서 설치를 마친 다음 로그아웃했다가 다시 로그인하여 CDE 통합을 업데이트합니다.



OpenOffice.org 응용 프로그램을 시작할 수 있는 아이콘이 Windows [시작] 메뉴의 프로그램/OpenOffice.org 1.1 폴더에 추가됩니다.

설치하는 동안 OpenOffice.org 빠른 시작에 대한 링크가 **Windows** [시작] 메뉴의 자동 시작 폴더에 추가됩니다. Windows 를 시작하면 빠른 시작이 시스템 트레이에 추가됩니다.

시스템 트레이에서 빠른 시작 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 시작할 OpenOffice.org 응용 프로그램을 선택합니다.

빠른 시작에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

OpenOffice.org 시작할 때 사용할 수 있는 매개변수에 대한 정보는 부록 64 페이지 “매개 변수를 사용하여 OpenOffice.org 소프트웨어 시작“을 참조하십시오.

부록

이 부록에서는 Java™ Runtime Environment (JRE) 설치 지침을 설명하고 Solaris™ 운영 환경 및 Linux 에서 사용하는 프린터 관리 프로그램에 대한 정보를 제공합니다. 또한 OpenOffice.org™ 소프트웨어의 변경, 복구 및 제거에 대한 정보도 들어 있습니다.

Java™ Runtime Environment 설치

OpenOffice.org 설치 중에 Java Runtime Environment (JRE)를 설정하라는 대화상자가 나타납니다. JRE 는 JAVA 기반 애플릿과 Report AutoPilot 같은 일부 OpenOffice.org 구성 요소를 실행하는 데 필요합니다.

JRE 는 <http://www.java.com> 에서 설치할 수 있습니다.

UNIX® 기반 플랫폼에서 프린터, 팩스 및 글꼴 설정

UNIX® 기반 플랫폼에는 프린터 관리 프로그램 **spadmin** 에 제공되므로 OpenOffice.org 소프트웨어와 함께 사용할 프린터, 팩스 및 글꼴을 설정할 수 있습니다.

프린터 관리 프로그램 **spadmin** 은 다음과 같이 호출합니다.

- **{installpath}/program** 디렉토리로 이동합니다.

- `./spadmin` 을 입력합니다.

프린터 관리 프로그램 `spadmin` 창이 나타납니다.

서버 설치 후 시스템 관리자는 먼저 `root` 사용자로 로그인하고 프린터 관리 프로그램인 `spadmin` 을 시작합니다. 그런 다음 모든 사용자에게 대해 `[installpath]/share/psprint/psprint.conf` 라고 하는 일반 프린터 구성 파일을 만듭니다. 모든 변경 내용은 모든 사용자가 바로 사용할 수 있습니다.

또한 시스템 관리자는 네트워크 설치의 모든 사용자에게 대해 사용할 글꼴을 추가할 수 있습니다. 그러나 이러한 글꼴은 OpenOffice.org 소프트웨어를 다시 시작해야만 사용할 수 있습니다.

프린터 설정

UNIX 기반 플랫폼에서 OpenOffice.org 소프트웨어는 PostScript™ 기술을 사용하는 프린터만 직접 지원합니다. 다른 프린터는 OpenOffice.org 소프트웨어의 프린터 드라이버 절에 설명된 대로 설정해야 합니다. OpenOffice.org 소프트웨어는 각 시스템 큐에 대한 기본 드라이버를 프린터에 자동으로 제공합니다. 필요에 따라 프린터를 더 추가할 수 있습니다.

프린터 추가

1. [새 프린터] 버튼을 누릅니다.
2. [프린터 구성] 옵션을 선택하고 [다음]을 누릅니다.
3. 사용 중인 프린터에 적합한 드라이버를 선택합니다. PostScript 프린터를 사용하지 않을 경우 또는 사용 중인 모델이 목록에 없는 경우에는 일반 프린터 드라이버를 사용하거나 아래 단계를 따릅니다. [가져오기] 버튼을 사용하여 새 드라이버를 추가하거나 [삭제] 버튼을 사용하여 필요 없는 드라이버를 삭제할 수도 있습니다. [다음]을 누릅니다.
4. 사용 중인 프린터로 인쇄하는 데 사용할 수 있는 명령줄(예: `lp -d my_queue`)을 선택하고 [다음]을 누릅니다.
5. 프린터 이름을 지정하고 기본 프린터 여부를 결정한 다음 [완료]를 누릅니다.

6. 테스트 페이지를 인쇄하려면 [테스트 페이지]를 누릅니다. 테스트 페이지가 인쇄되지 않거나 잘못 인쇄되면 프린터 설정 변경에 설명된 대로 모든 설정을 확인합니다.

OpenOffice.org 소프트웨어의 프린터 드라이버

PostScript 가 아닌 프린터를 설치할 때는 PostScript 가 프린터에서 사용하는 언어로 변환될 수 있도록 시스템을 설정해야 합니다. Ghostscript(<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>)와 같은 최신 PostScript 변환 소프트웨어를 사용하는 것이 좋습니다.

그런 경우에는 일반 프린터를 설정해야 합니다. 또한 페이지 여백이 정확하게 설정되어 있는지 확인합니다.

PostScript™ 기술을 사용하는 프린터를 사용할 경우 용지함, 양면 인쇄 기능, 모든 기본 제공 글꼴 등 특정 프린터 기능을 이용할 수 있도록 프린터에 대한 설명 파일(PostScript Printer Definition - PPD)을 설치해야 합니다. 또한 일반 프린터 드라이버에도 가장 중요한 데이터가 들어 있고 대부분의 프린터에 적합하므로 사용해도 됩니다. 그러한 경우에는 용지함을 선택하지 않은 채로 사용해야 하며 페이지 여백을 정확하게 설정해야 합니다.

일부 PPD 파일은 기본 파일로 설치됩니다. 사용 중인 프린터에 맞는 PPD 파일이 없으면 <http://www.adobe.com/products/printerdrivers/>에서 여러 가지 PPD 파일을 찾을 수 있습니다. 또한 사용 중인 프린터의 제조업체에 PPD 파일에 대해 문의할 수도 있습니다.

새 프린터를 만들 때 드라이버 가져오기

1. [드라이버 선택] 대화 상자에서 [가져오기]를 누릅니다.
2. [찾아보기]를 눌러서 PPD 파일의 압축을 풀어 놓은 디렉토리를 선택합니다.
3. 드라이버 선택 목록 상자에서 설치할 프린터 드라이버를 선택합니다.
4. [확인]을 누릅니다.

새 프린터를 만들 때 드라이버 삭제

- 프린터 드라이버를 선택합니다.
- [삭제]를 누릅니다.

일반 프린터 드라이버를 삭제해서는 안되며, 서버 설치에서 삭제한 드라이버는 동일한 서버 설치를 사용하는 다른 사용자들이 더 이상 사용할 수 없다는 점에 유의하십시오.

일반적인 PostScript 글꼴보다 더 많은 글꼴이 프린터에 기본 제공되어 있으면 이러한 추가 글꼴에 대한 AFM 파일도 로드해야 합니다. AFM 파일을 `{installpath}/share/psprint/fontmetric` 디렉토리나 `{installpath}/user/psprint/fontmetric` 디렉토리에 복사합니다. 예를 들어, `ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/type/win/all/afm-files/`에서 AFM 파일을 찾을 수 있습니다.

프린터 설정 변경

프린터 관리 프로그램인 **spadmin**의 [설치된 프린터] 목록 상자에서 프린터를 선택하고 [등록정보]를 누릅니다. 그러면 몇 개의 탭 페이지가 있는 [등록정보] 대화 상자가 나타납니다. 이 대화 상자에서는 선택한 프린터의 PPD 파일에 따라 사용되는 설정을 지정할 수 있습니다.

- [명령] 탭 페이지에서 명령을 선택합니다. [제거] 버튼을 사용하여 불필요한 명령을 제거할 수 있습니다.



Linux에서 Java Runtime Environment (JRE)를 사용하려면 추가 정보 파일에서 최신 정보를 참조하십시오.

- [용지] 탭 페이지에서는 이 프린터에 대한 기본 설정으로 사용할 용지 형식과 용지함을 정의할 수 있습니다.
- [장치] 탭 페이지에서는 프린터에 대한 특별 옵션을 활성화할 수 있습니다. 흑백으로만 인쇄할 수 있는 프린터인 경우에는 [색상]에서 [회색조]를 선택하고, 그렇지 않으면 [색상]을 선택합니다. 회색조로 전환해도 인쇄 결과가 만족스럽지 않으면 [색상]에서 "색상"을 선택하여 프린터나 PostScript 에뮬레이터에서 어떻게 적용되는지 볼 수 있습니다. 또한 이 탭 페이지에서는 PostScript 수준은 물론 색상을 표시하는 정밀도를 설정할 수 있습니다.

- [글꼴 바꾸기] 탭 페이지에서는 컴퓨터에 설치된 각 글꼴 유형에 대해 프린터에서 사용할 수 있는 프린터 글꼴 유형을 선택할 수 있습니다. 이렇게 하여 프린터로 전송되는 데이터 크기를 줄일 수 있습니다. 글꼴 바꾸기는 프린터별로 각각 설정하거나 해제할 수 있습니다.
- 일반 프린터 드라이버를 사용할 때는 내용이 잘리지 않도록 [추가 설정] 탭에서 페이지 여백을 정확하게 설정해야 합니다. 또한 설명 필드에 설명을 입력할 수도 있습니다. 입력한 내용은 [인쇄] 대화 상자에도 표시됩니다.

이러한 설정 중 일부는 OpenOffice.org 소프트웨어의 [인쇄] 대화 상자나 [프린터 설정] 대화 상자에서 [등록정보] 버튼을 사용하여 현재 인쇄물에 대해서도 설정할 수 있습니다.

프린터 이름 바꾸기 또는 삭제

- 설치된 프린터 목록 상자에서 프린터를 선택합니다.
- 선택한 프린터 이름을 변경하려면 [이름 바꾸기]를 누릅니다. 표시되는 대화 상자에 적절한 이름을 입력하고 [확인]을 누릅니다. 이 이름은 고유해야 하며 사용자가 해당 프린터와 응용 프로그램을 식별할 수 있는 이름을 사용해야 합니다. 문서를 교환할 때 받는 사람이 동일한 프린터 이름을 사용하고 있는 경우에는 선택한 프린터 이름이 유지되므로 모든 사용자에게 동일한 프린터 이름을 지정해야 합니다.
- 선택한 프린터를 삭제하려면 [제거]를 누릅니다. 기본 프린터 또는 서버 설치에서 시스템 관리자가 만든 프린터는 이 대화 상자를 사용하여 제거할 수 없습니다.
- [설치된 프린터] 목록 상자에서 선택한 프린터를 기본 프린터로 지정하려면 해당 이름을 두 번 누르거나 [기본] 버튼을 누릅니다.

팩스 기능 사용

Efax 나 HylaFax 같은 팩스 패키지를 컴퓨터에 설치하면 OpenOffice.org 소프트웨어를 사용하여 팩스를 보낼 수 있습니다.

1. [새 프린터]를 누릅니다. 그러면 [프린터 추가] 대화 상자가 열립니다.

2. [팩스 장치 연결]을 선택하고 [다음]을 누릅니다.
3. 기본 드라이버를 사용할지 다른 프린터 드라이버를 사용할지 선택합니다. 기본 드라이버를 사용하지 않을 경우에는 적절한 드라이버를 선택하고 [다음]을 누릅니다.
4. 다음 대화 상자에서 팩스와 통신할 명령줄을 입력합니다. 보낸 팩스의 각 명령줄에서 "(TMP)"는 임시 파일로 바뀌고 "(PHONE)"은 수신 팩스 번호로 바뀝니다. 명령줄에 "(TMP)"가 나타나면 PostScript 코드가 파일로 전송되거나 파이프를 통한 표준 입력으로 전송됩니다. [다음]을 누릅니다.
5. 새 팩스 프린터에 이름을 지정하고 텍스트에 표시된 팩스 번호(아래 참조)를 인쇄물에서 제거할지 여부를 결정한 후 [완료]를 누릅니다.

이제 방금 만든 프린터로 인쇄하여 팩스를 보낼 수 있습니다.

팩스 번호를 문서에 텍스트로 입력합니다. 활성 데이터베이스에서 팩스 번호를 가져오는 필드를 입력할 수도 있습니다. 팩스 번호는 @@#로 시작되고 @@로 끝나야 합니다. 유효한 항목의 형식은 @@#1234567@@과 같습니다.

팩스 번호 등 이러한 문자가 인쇄되지 않으면 [등록정보]의 [명령] 탭 페이지에서 출력에서 팩스 번호 제거 옵션을 활성화합니다. 팩스 번호가 문서에 입력되어 있지 않으면 인쇄 후 팩스 번호를 확인하는 대화 상자가 나타납니다.

OpenOffice.org에서는 팩스를 기본 팩스로 보내는 버튼을 활성화할 수도 있습니다. 이렇게 하려면 기능 표시줄을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 [보이는 버튼] 하위 메뉴를 연 다음 [기본 팩스 보내기] 버튼을 누릅니다. 이 버튼을 누르면 [도구] - [옵션] - [텍스트 문서] - [인쇄]에서 사용할 팩스를 설정할 수 있습니다.

팩스마다 인쇄 작업을 하나씩 만들어야 합니다. 그렇지 않으면 첫번째 받는 사람이 모든 팩스를 받습니다. [파일] - [편지 양식] 대화 상자에서 [프린터] 옵션을 선택한 다음 [각각의 인쇄 작업 만들기] 확인란을 선택합니다.

PostScript->PDF 변환기 연결

Ghostscript 또는 Adobe Acrobat Distiller 같은 PostScript->PDF 변환기가 컴퓨터에 설치되어 있으면 OpenOffice.org 소프트웨어에서 PDF 문서를 신속하게 만들 수 있습니다.

1. [새 프린터]를 누릅니다. [프린터 추가] 대화 상자가 열립니다.
2. [PDF 변환기 연결]을 선택하고 [다음]을 누릅니다.
기본 드라이버, Acrobat Distiller 드라이버, 다른 드라이버 중 어느 것을 기본 드라이버로 사용할지 선택합니다. "일반 프린터 (T42 활성화)" 드라이버는 유형 3 글꼴보다는 유형 42 글꼴을 우선적으로 사용합니다. 이 드라이버는 소프트웨어 PostScript 인터프리터로 출력하는 데 좋습니다. [다음]을 누릅니다.
3. 다음 대화 상자에서 PostScript->PDF 변환기를 위한 명령줄을 입력합니다. PDF 파일을 저장할 디렉토리를 입력합니다. 디렉토리를 지정하지 않으면 사용자의 홈 디렉토리가 사용됩니다. 명령줄에서 "(TMP)"는 임시 파일로 바뀌고 "(OUT-FILE)"은 대상 파일로 바뀝니다. 파일 이름은 문서 이름을 따릅니다. "(TMP)"가 명령줄에 나타나면 Postscript 코드가 파일로 전달되거나 파이프를 통한 표준 입력으로 전달됩니다. 검색 경로에 Ghostscript 나 Adobe Acrobat Distiller 가 있으면 미리 정의된 명령줄 중 하나를 사용할 수 있습니다. [다음]을 누릅니다.
4. 새 PDF 변환기에 이름을 지정하고 [완료]를 누릅니다.
이제 방금 만든 변환기로 인쇄하여 PDF 문서를 만들 수 있습니다.

글꼴 설치

OpenOffice.org 소프트웨어로 작업할 경우 사용할 문서 유형에 따라 사용할 수 있는 글꼴 수가 달라집니다. 그 이유는 모든 경우에 모든 글꼴을 사용할 수 있는 것은 아니기 때문입니다.

- 따라서 사용자가 실제로 용지에 인쇄할 수 있는 글꼴만 사용하기를 원한다는 가정 하에, 인쇄할 수 있는 텍스트 문서에서 작업할 때는 인쇄 가능한 글꼴만 글꼴 선택 상자에 표시됩니다.
- HTML 문서 또는 온라인 레이아웃에서는 화면에서 사용할 수 있는 글꼴만 제공 됩니다.
- 반면에 스프레드시트와 그리기 작업에서는 화면에 표시하거나 인쇄할 수 있는 모든 글꼴을 사용할 수 있습니다.

OpenOffice.org 소프트웨어는 화면에 표시되는 대로 인쇄(WYSIWYG = What You See Is What You Get)되도록 시도합니다. [서식] - [문자] 대화 상자 아래쪽에 발생할 수 있는 문제가 표시됩니다.

글꼴 추가

OpenOffice.org 소프트웨어에 추가 글꼴을 통합할 수 있습니다. 통합하는 글꼴은 OpenOffice.org 소프트웨어에만 단독으로 사용할 수 있으며 설치할 필요 없이 여러 가지 Xserver 를 통하여 사용할 수 있습니다. 글꼴을 다른 프로그램에서도 사용할 수 있게 하려면 Xserver 에 글꼴을 추가하여 사용하십시오. OpenOffice.org 소프트웨어는 TrueType 글꼴(TrueType Collection 포함) 뿐 아니라 PostScript Type1 글꼴을 표시하고 인쇄할 수 있습니다.

OpenOffice.org 소프트웨어에 추가 글꼴을 통합하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. spadmin 을 시작합니다.
2. [글꼴]을 누릅니다.
3. 이 대화 상자에는 OpenOffice.org 소프트웨어용으로 추가된 모든 글꼴이 표시됩니다. [제거] 버튼을 사용하여 글꼴을 선택하고 제거하거나 [추가] 버튼으로 새 글꼴을 추가할 수 있습니다.
4. [추가]를 누릅니다. [글꼴 추가] 대화 상자가 나타납니다.
5. 추가할 글꼴이 있는 디렉토리를 입력합니다. [...] 버튼을 누르고 [경로 선택] 대화 상자에서 디렉토리를 선택하거나 디렉토리를 직접 입력합니다.
6. 이 디렉토리에 있는 글꼴 목록이 나타납니다. 추가할 글꼴을 선택합니다. 모든 글꼴을 추가하려면 [전체 선택]을 누릅니다.
7. [소프트 링크만 만들기] 확인란을 사용하여 글꼴을 OpenOffice.org 디렉토리에 복사할지 또는 거기에 기호 링크만 만들지를 지정할 수 있습니다. 추가할 글꼴이 있는 데이터 매체가 CD-ROM 처럼 항상 사용할 수 있는 매체가 아니면 글꼴을 복사해야 합니다.
8. [확인]을 누릅니다. 글꼴이 추가됩니다.

서버 설치의 경우 가능하면 해당 설치에서 글꼴이 설치됩니다. 사용자에게 쓰기 액세스 권한이 없으면 설치한 사용자만 액세스할 수 있도록 해당 워크스테이션 설치에서 글꼴이 설치됩니다.

글꼴 삭제

글꼴을 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. Spadmin 을 시작합니다.
2. [글꼴]을 누릅니다.
3. OpenOffice.org 소프트웨어에 추가된 모든 글꼴이 대화 상자에 표시됩니다. 삭제할 글꼴을 선택하고 [삭제]를 누릅니다.

OpenOffice.org 소프트웨어용으로 추가된 글꼴만 삭제할 수 있습니다.

글꼴 이름 변경

OpenOffice.org 소프트웨어용으로 추가된 글꼴의 이름을 변경할 수도 있습니다. 특히 지역화된 이름이 여러 개인 글꼴에 특히 유용합니다.

1. Spadmin 을 시작합니다.
2. [글꼴]을 누릅니다.
3. 이름을 변경할 글꼴을 선택하고 [이름 바꾸기]를 누릅니다.
4. 표시되는 대화 상자에 새 이름을 입력합니다. 이름이 여러 개인 글꼴의 경우에는 새 이름을 입력하는 콤보 상자에서 이 이름이 추천 이름으로 사용됩니다.
5. [확인]을 누릅니다.

이름을 변경할 글꼴을 여러 개 선택하면 선택한 글꼴 각각에 대해 대화 상자가 하나씩 나타납니다.

TrueType Collection (TTC)을 선택한 경우 포함된 글꼴마다 대화 상자가 하나씩 나타납니다.

Solaris™ 운영 환경(OE)에서 패치 설치

Solaris OE에서 OpenOffice.org 을(를) 설치하려면 "시스템 요구 사항" 장(10페이지)에 설명된 시스템 패치를 먼저 설치해야 합니다.

Solaris 시스템 패치를 설치하려면 패치 #106327-08에 대한 다음 예에 나오는 절차를 수행합니다. 이 예의 패치는 zip 형식으로 압축되어 있으며 <http://sunsolve.sun.com>에서 다운로드한 것입니다.

1. root 액세스 권한으로 로그인합니다.

```
su -
```

2. 압축된 패치 파일의 압축을 풀 임시 디렉토리(예: **/tmp/patches**)를 만듭니다.

```
mkdir /tmp/patches
```

3. 압축된 패치 파일을 이 디렉토리에 복사하여 압축을 풉니다.

```
unzip 106327-08.zip
```

4. **patchadd** 명령을 사용하여 패치를 설치합니다.

```
patchadd 106327-08
```

5. 패치를 성공적으로 설치한 다음에 임시 디렉토리를 삭제할 수 있습니다.

```
rm -rf /tmp/patches
```

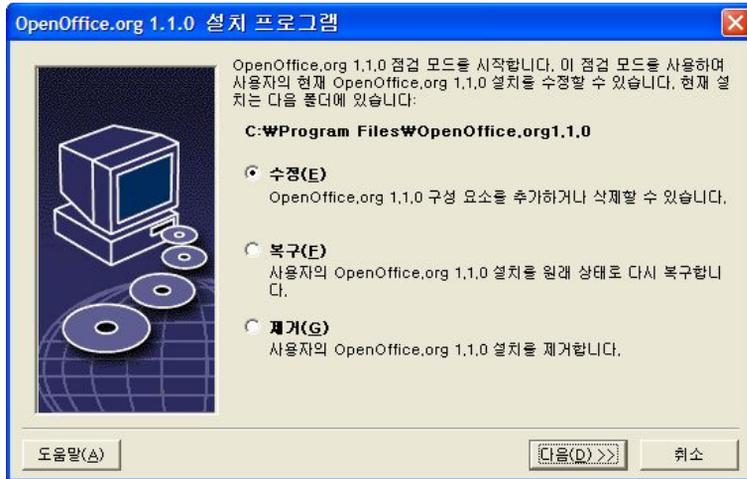


시스템에 이미 설치된 패치 목록을 표시하려면 **showrev -p** 또는 **patchadd -p** 명령을 사용합니다. 패치를 삭제하려면 **patchrm** 명령을 사용합니다.

기존 OpenOffice.org 설치 변경

기존 OpenOffice.org 설치를 변경, 복구 또는 제거하려면 로컬 디렉토리에 있는 설치 응용 프로그램을 실행합니다.

원하는 경우, 설치 CD에 있는 설치 응용 프로그램을 실행할 수도 있습니다.



수정

수정 옵션은 기존 설치에서 구성 요소를 추가 또는 제거하거나 파일 형식 지정을 변경합니다. 구성 요소 선택에 대한 자세한 내용은 "구성 요소 선택" 장(20페이지)을(를) 참조하십시오.

복구

복구 옵션은 시스템 레지스트리 항목을 복원하고 삭제된 프로그램 파일을 다시 설치하여 손상된 설치를 복구합니다.

제거

제거 옵션은 OpenOffice.org 시스템 레지스트리 항목을 삭제하고 모든 OpenOffice.org 프로그램 파일을 제거합니다. 사용자가 만들거나 변경한 파일은 삭제되지 않습니다.



원하는 경우, OpenOffice.org 설치 디렉토리에서 모든 구성 및 사용자 파일을 삭제하도록 선택할 수도 있습니다.

Windows에서는 일부 파일이 시스템을 다시 시작해야만 삭제됩니다.

네트워크에서 서버 설치를 제거하려면 서버의 OpenOffice.org 폴더를 삭제합니다. 그러면 이 서버 설치를 기반으로 하는 모든 워크스테이션 설치가 작동하지 않게 됩니다.

설치 매개 변수

다음과 같은 매개 변수를 설치 프로그램에 전달하여 특정 작업을 수행할 수 있습니다.

- **setup -net** 또는 **-n** 을 사용하여 서버 설치를 시작합니다.
- **setup -D:destination_path** 를 사용하여 OpenOffice.org 을(를) 경로에 지정된 디렉토리에 설치합니다.
- **setup -F:application_name** 을 사용하여 지정한 응용 프로그램을 설치 후 바로 실행합니다.

매개 변수를 사용하여 OpenOffice.org 소프트웨어 시작

명령줄에서 OpenOffice.org 소프트웨어를 시작하면 성능에 영향을 줄 수 있는 여러 가지 매개 변수를 할당할 수 있습니다. 명령줄 매개 변수는 경험이 있는 사용자만이 사용하는 것이 좋습니다.



일반적으로는 명령줄 매개 변수를 사용할 필요가 없습니다. 매개 변수 중에는 OpenOffice.org 소프트웨어 기술의 배경에 대한 깊은 이해가 필요한 경우도 있습니다.

이 항목에 대한 자세한 내용은 www.openoffice.org 를 참조하십시오.

명령줄에서 OpenOffice.org 소프트웨어 시작

1. Windows 에서는 Windows [시작] 메뉴에서 [실행]을 선택하고, UNIX® 기반 플랫폼에서는 셸을 엽니다.

2. Windows에서는 [열기] 텍스트 필드에 다음 텍스트를 입력하고 [확인]을 누릅니다.

3. UNIX 기반 시스템에서는 다음 텍스트 줄을 입력한 다음 **Return** 을 누릅니다.

```
{install}\program\soffice.exe {parameter}
```

{install}을 OpenOffice.org 소프트웨어 설치 경로(예: **C:\Program Files\Office** 또는 **~/office**)로 바꿉니다.

필요한 경우 **{parameter}**를 다음 명령줄 매개 변수 중 하나 이상으로 바꿉니다.

유효한 명령줄 매개 변수

매개 변수	의미
-help / -h / -?	사용할 수 있는 명령줄 매개 변수를 대화 상자에 나열합니다. -help는 긴 도움말 텍스트를 표시하고 -h는 짧은 도움말 텍스트를 표시합니다.
-writer	빈 Writer 문서로 시작합니다.
-calc	빈 Calc 문서로 시작합니다.
-draw	빈 Draw 문서로 시작합니다.
-impress	빈 Impress 문서로 시작합니다.
-math	빈 Math 문서로 시작합니다.
-global	빈 Global 문서로 시작합니다.
-web	빈 HTML 문서로 시작합니다.
-minimized	최소화된 상태로 시작합니다. 시작 화면이 표시되지 않습니다.

매개 변수	의미
-invisible	<p>표시되지 않는 모드로 시작합니다.</p> <p>시작 로고와 초기 프로그램 창이 표시되지 않습니다. 그러나 OpenOffice.org 소프트웨어를 제어할 수 있으며 문서와 대화 상자는 API를 통해 열립니다.</p> <p>이 매개 변수를 사용하여 OpenOffice.org 소프트웨어를 시작한 경우에는 작업 관리자(Windows) 또는 kill 명령 (UNIX 기반 시스템)을 통해서만 소프트웨어를 종료할 수 있습니다.</p> <p>-quickstart 와 함께 사용할 수 없습니다.</p> <p>자세한 내용은 OpenOffice.org Developer's Guide 를 참조하십시오.</p>
-norestore	<p>시스템 크래시 후 다시 시작과 파일 복구를 비활성화합니다.</p>
-quickstart	<p>빠른 시작을 활성화합니다. 시작 화면이 표시되지 않습니다.</p>
-terminate_after_init	<p>일부 UNO 서비스를 등록하고 종료합니다. 시작 화면이 표시되지 않습니다.</p> <p>자세한 내용은 OpenOffice.org Developer's Guide 를 참조하십시오.</p>
-accept={UNO string}	<p>"UNO Acceptor Threads"를 만들면 바로 "UNO Accept String"이 사용됨을 OpenOffice.org 소프트웨어에 알립니다.</p> <p>자세한 내용은 OpenOffice.org Developer's Guide 를 참조하십시오.</p>
-userid={user id}	<p>soffice.ini, bootstrap.ini 및 sversion.ini 파일의 데이터 대신 사용되는 사용자의 디렉토리를 지정합니다.</p> <p>자세한 내용은 OpenOffice.org Developer's Guide 를 참조하십시오.</p>

매개 변수	의미
-p {filename1} {filename2} ...	{filename1} {filename2} ... 파일을 기본 프린터에 인쇄하고 종료합니다. 시작 화면이 표시되지 않습니다. 파일 이름에 공백이 있으면 따옴표로 묶어야 합니다(예: "C:\My File.sxw").
-pt {Printername} {filename1} {filename2} ...	{filename1} {filename2} ... 파일을 {Printername} 프린터에 인쇄하고 마칩니다. 시작 화면이 나타나지 않습니다. 파일 이름에 공백이 있으면 따옴표로 묶어야 합니다(예: "C:\My File.sxw").
-o {filename}	서식 파일일 경우에도 {filename} 을(를) 편집용으로 엽니다.
-view {filename}	{filename} 의 임시 복사본을 만들어 읽기 전용으로 엽니다.
-n {filename}	{filename} 을(를) 서식 파일로 사용하여 새 문서를 만듭니다.
-nologo	프로그램 시작 시 시작 화면을 비활성화합니다.
-display {display}	UNIX 기반 플랫폼에서 DISPLAY 환경 변수를 {display} 값으로 설정합니다. 이 매개 변수는 UNIX 기반 플랫폼에서 OpenOffice.org 소프트웨어에 대한 시작 스크립트에 의해서만 지원됩니다.
-headless	사용자 인터페이스 없이 응용 프로그램을 사용할 수 있는 "headless 모드"로 시작합니다. 이 특수 모드는 응용 프로그램이 API 를 통해 외부 클라이언트에 의해 제어되는 경우에 사용할 수 있습니다.

OpenOffice.org 소프트웨어 확장

OpenOffice.org Software Development Kit (SDK)의 도구를 사용하여 OpenOffice.org 소프트웨어를 확장할 수 있습니다. 일반적으로 이러한 확장에는 공유 라이브러리, Java 클래스 파일, OpenOffice.org Basic 스크립트 또는 새로운 인터페이스 유형 설명이 포함됩니다.



OpenOffice.org 소프트웨어의 확장 만들기에 대한 자세한 내용은 OpenOffice.org **Developer's Guide** 를 참조하십시오.

특별 패키지 관리자인 **pkgchk** 는 OpenOffice.org 설치 응용 프로그램에 의해 설치되고 등록되며 **{office_install}/program** 디렉토리에 위치합니다. 패키지 관리자를 사용하는 구문은 다음과 같습니다.

```
pkgchk <switches> [package1 package2 ...]
```

스위치:

-s 또는 --shared	공유 구성 요소를 확인/설치합니다.
-r 또는 --renewal	모든 패키지를 다시 설치합니다(캐시 오류의 경우).
-v 또는 --verbose	설치 중 세부 정보를 출력에 인쇄합니다.
-l <file> 또는 --log <file>	사용자 정의 로그 <file>에 기록합니다.
--strict_error	오류가 발생하는 즉시 패키지 설치를 종료합니다.
--supersede_basic_libs	동일한 이름의 기존 기본 라이브러리 항목을 덮어씁니다.
-h 또는 --help	간단한 도움말 텍스트를 인쇄합니다.

매개 변수 없이 **pkgchk** 를 실행하면 **{office_install}/user/uno_packages** 디렉토리에서만 다음과 같은 변경 사항을 검색합니다.

- 새 확장 패키지 파일이 있으면 현재 사용자에 대해 확장이 설치됩니다.
- 설치된 확장에 대한 확장 패키지 파일이 없으면 해당 확장의 등록이 취소됩니다.
- 설치된 확장에 대한 확장 패키지 파일이 원래 확장 패키지 파일과 다르면 해당 확장이 업데이트됩니다.

패키지 파일 이름과 경로를 매개 변수로 사용하여 **pkgchk** 를 시작하면 해당 패키지 파일이 **{office_install}/user/uno_packages** 디렉토리에 복사되고 설치됩니다.

-shared 또는 **-s** 와 패키지 파일 및 경로를 매개 변수로 사용하여 **pkgchk** 를 시작하면 해당 패키지 파일이 **{office_net_install}/share/uno_packages** 디렉토리에 복사되고 네트워크 설치(공유)의 모든 사용자를 위해 설치됩니다.

단일 사용자를 위한 확장 설치, 업데이트 및 제거

1. OpenOffice.org 창을 모두 닫습니다.

빠른 시작을 비롯하여 모든 OpenOffice.org 응용 프로그램을 종료해야 합니다.

2. 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 확장 패키지를 설치하려면 패키지를 **{office_install}/user/uno_packages** 에 복사합니다.
- 확장 패키지를 업데이트하려면 업데이트된 패키지를 **{office_install}/user/uno_packages** 에 복사하여 기존 패키지를 덮어씁니다.
- 확장 패키지를 제거하려면 **{office_install}/user/uno_packages** 디렉토리에서 패키지를 삭제합니다.

3. **{office_install}/program** 디렉토리에서 **pkgchk** 를 실행합니다.

패키지 관리자 도구는 **{office_install}/user/uno_packages** 디렉토리에서 확장 패키지를 검색하고 필요한 모든 설치 또는 설치 제거 단계를 수행합니다. 패키지가 설치된 후에 디렉토리에서 패키지 파일을 삭제하지 마십시오. 패키지 관리자가 수행한 모든 작업에 대한 목록은 **{office_install}/user/uno_packages/cache/log.txt** 에서 볼 수 있습니다.

여러 사용자를 위한 확장 설치, 업데이트 및 제거

1. OpenOffice.org 창을 모두 닫습니다.

모든 OpenOffice.org 응용 프로그램을 로컬 및 서버에서 종료해야 합니다. 여기에는 빠른 시작도 포함됩니다.

2. 다음 중 하나를 수행하십시오. 여기서 **{office_net_install}/share** 는 서버 설치의 공유 디렉토리입니다.

- 확장 패키지를 설치하려면 패키지를 **{office_net_install}/share/uno_packages** 디렉토리에 복사합니다.
- 확장 패키지를 업데이트하려면 업데이트된 패키지를 **{office_net_install}/share/uno_packages** 디렉토리에 복사하여 기존 패키지를 덮어씁니다.

- 확장 패키지를 제거하려면 **{office_net_install}/share/uno_packages** 디렉토리에서 패키지를 삭제합니다.
3. **{office_net_install}/program** 디렉토리에서 **pkgchk -shared** 를 실행합니다.

패키지 관리자 도구는 **{office_install}/user/uno_packages** 디렉토리에서 확장 패키지를 검색하고 필요한 모든 설치 또는 제거 단계를 수행합니다. 패키지가 설치된 후에 디렉토리에서 패키지 파일을 삭제하지 마십시오. 패키지 관리자가 수행한 모든 작업 목록은 **{office_install}/user/uno_packages/cache/log.txt** 에서 볼 수 있습니다.