

# IBM SPSS Statistics for Linux 설치 지침(단일 사용자)

다음 지침은 단일 사용권을(를) 사용하여 IBM® SPSS® Statistics 버전 21을(를) 설치하기 위한 것입니다. 단일 사용자 사용권을 사용하면 한 사용자가 본인이 사용할 목적으로 최대 두 대의 컴퓨터에 SPSS Statistics을(를) 설치할 수 있습니다.

## IBM SPSS Statistics의 시스템 요구 사항

IBM® SPSS® Statistics의 하드웨어 및 소프트웨어 최소 요구 사항은 다음과 같습니다.

### 운영 체제

SPSS Statistics은(는) 테스트를 거쳤으며, Red Hat Enterprise Linux 5 와 6 그리고 Debian 6에서만 지원됩니다. Red Hat과 Debian에서는 배포와 관련하여 어떤 문제도 생기지 않을 것이라고 믿지만, 테스트나 지원은 하지 않습니다.

64비트 Linux(공식 지원되지 않음)에 설치할 경우 배포판의 리포지토리에서 ia32-libs도 설치해야 합니다.

모든 추가 요구사항은 릴리스 노트를 참조하십시오. 다음 연결을 통해 릴리스 노트로 갈 수 있습니다. <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024941>.

### 설정

- 1GHz 이상을 실행하는 Intel 또는 AMD x86 프로세서).
- 1GB 이상의 RAM.
- 900MB의 하드 디스크 여유 공간. 둘 이상의 도움말 언어를 설치하는 경우 각 언어에 60-70MB의 디스크 공간이 추가로 필요합니다.
- 설치 프로그램은 설치하기 전에 파일의 압축을 풀기 때문에 설치 프로그램을 위해 같은 양의 임시 디스크 공간도 필요합니다. /tmp 또는 홈 디렉토리에 공간이 충분하지 않을 경우 IATEMPDIR 환경 변수를 사용하여 추출된 설치 프로그램 파일에 대한 다른 임시 위치를 지정하십시오. 이 폴더는 설치한 후 제거할 수 있습니다.
- 물리적 설치 매체를 사용할 경우 DVD/CD 드라이브.
- 해상도가 XGA (024x768) 이상인 모니터.
- IBM® SPSS® Statistics Server 연결용 네트워크 어댑터(TCP/IP 네트워크 프로토콜 실행)

### 인증 코드

인증 코드도 필요합니다. SPSS Statistics을(를) 다운로드한 경우 인증 코드는 <http://www.ibm.com/software/getspss>에서 얻을 수 있습니다. 물리적 설치 매체를 받은 경우, 인증 코드는 소프트웨어와 함께 별도의 용지 또는 DVD/CD 케이스의 안쪽 커버에 제공될 수 있습니다. 인증 코드를 사용하면 핵심 시스템 및 구입한 SPSS Statistics 추가 기능 모듈에 대한 사용권을 얻을 수 있습니다. 인증 코드를 찾을 수

없는 경우, 판매 담당자에게 문의하십시오. 일부의 경우 코드가 여러 개 있을 수 있습니다 이 모두가 필요합니다.

## IBM SPSS Statistics 설치

참고: IBM® SPSS® Statistics을(를) 설치하려면 설치 프로그램을 root로 실행해야 합니다.

### 다중 버전 실행 및 이전 릴리스에서 업그레이드

새 버전을 설치하기 전에 IBM® SPSS® Statistics의 이전 버전을 삭제할 필요가 없습니다. 동일한 시스템에 여러 개의 버전을 설치하여 실행할 수 있습니다. 하지만 이전 버전이 설치되어 있는 디렉토리에 새 버전을 설치하지 마십시오.

### IBM SPSS Statistics Developer 참고 사항

IBM® SPSS® Statistics Developer을(를) 설치하는 경우 독립형으로 제품을 실행할 수 있습니다. R Essentials 및 Python Essentials를 설치하여 R 및 Python을 개발할 수도 있습니다.

### 다운로드한 파일로 설치

- ▶ 터미널 응용 프로그램을 시작합니다.
- ▶ 파일을 다운로드한 디렉토리로 변경합니다.
- ▶ 파일 내용을 추출합니다.
- ▶ 파일을 추출한 디렉토리로 변경합니다.
- ▶ setup.bin에 대한 권한이 실행 권한으로 설정되어 있는지 확인하십시오.
- ▶ 명령 프롬프트에서 다음을 입력합니다.
 

```
./setup.bin
```
- ▶ 설치 프로그램에 나타나는 지시를 따르십시오. 특별한 지시는 [설치 시 주의 사항](#) 3페이지을(를) 참조하십시오.

### DVD/CD에서 설치

- ▶ DVD/CD을(를) DVD/CD 드라이브에 삽입합니다.
- ▶ 터미널 응용 프로그램을 시작합니다.
- ▶ 디렉토리를 DVD/CD 탑재 지점으로 변경합니다.
- ▶ 명령 프롬프트에서 다음을 입력합니다.
 

```
./Linux/setup.bin
```

참고: 이진 파일을 실행하는 옵션을 사용하여 DVD/CD을(를) 탑재한 경우에만 이전 명령이 작동합니다. 대안으로 DVD/CD 사본을 로컬에 만들 수 있습니다. 로컬 사본에서 Linux 디렉토리로 이동하여 setup.bin에 대한 권한이 실행 권한으로 설정되어 있는지 확인하고 setup.bin을 실행합니다.

- ▶ 설치 프로그램에 나타나는 지시를 따르십시오. 특별한 지시는 **설치 시 주의 사항** (를) 참조하십시오.

## 설치 시 주의 사항

이 섹션에는 설치에 대한 자세한 설명이 들어 있습니다.

**설치 프로그램 언어.** 설치 프로그램의 첫 번째 패널에 설치 프로그램 언어를 묻는 메시지가 표시됩니다. 기본적으로 사용자의 로케일과 일치하는 언어가 선택됩니다. 다른 언어로 설치 프로그램을 표시하려면 해당 언어를 선택합니다. 계속 진행할 준비가 되면 확인을 누릅니다.

**사용권 유형.** 단일 사용권을(를) 선택해야 합니다.

**도움말 언어.** IBM® SPSS® Statistics은(는) 사용자 인터페이스 언어를 변경하는 기능을 제공합니다. 도움말 언어가 항상 사용자 인터페이스 언어와 일치하도록 하려면 사용할 언어를 선택합니다. 다른 언어로 된 도움말도 설치하는 경우 각 언어마다 60~70MB의 디스크 공간이 더 필요합니다.

## 제품에 대한 사용권 요청

주요 설치 과정이 완료되면 확인을 클릭하여 사용권 인증 마법사를 실행합니다. 사용권 인증 마법사를 사용하면 IBM® SPSS® Statistics에 대한 사용권을 얻을 수 있습니다.

지금 사용권을 얻지 못하는 경우 SPSS Statistics을(를) 활성화할 수 있습니다. IBM® SPSS® Statistics의 경우, 모든 추가 기능 모듈이 활성화됩니다. IBM® SPSS® Statistics Developer의 경우, Core 시스템만 활성화됩니다. 제품을 처음 사용할 때 시작하는 임시 사용 기간이 끝난 이후에는 SPSS Statistics이(가) 실행되지 않습니다. 따라서 가능한 한 빨리 사용권을 얻는 것이 바람직합니다. SPSS Statistics을(를) 사용하려면 사용권을 얻거나 임시 사용권을 활성화해야 합니다.

참고: 사용권은 **잠금 코드**가 있는 사용자 컴퓨터의 하드웨어에 있습니다. 사용자 컴퓨터 또는 해당 하드웨어를 바꿀 경우 새 잠금 코드가 필요하며 인증 프로세스를 다시 실행해야 합니다. 사용자 컴퓨터를 이미지로 다시 설치할 경우에도 마찬가지입니다. 사용권 계약에 명시된 허용 가능한 인증 수를 초과한 것이 발견되는 경우 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>로 이동하여 클라이언트 관리팀에게 도움을 요청하십시오.

경고: 시간을 변경하면 사용권에 영향을 미칩니다. 시스템 시간을 변경하여 제품을 실행할 수 없는 경우 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>을 통해 클라이언트 관리팀에 도움을 요청하십시오.

## 사용권 인증 마법사 사용

- ▶ 설치하는 동안 사용권 인증 마법사를 시작하지 않았거나 사용권을 얻기 전에 사용권 인증 마법사를 취소한 경우, IBM® SPSS® Statistics의 Windows 시작 메뉴 프로그램 그룹에서 설치 디렉토리의 bin 하위 디렉토리에서 licensewizard 파일 실행. 설치 프로그램 파일과 마찬가지로 루트로 실행합니다.
- ▶ 메시지가 나타나면 지금 제품 사용권 얻기를 선택합니다. 임시 사용권을 대신 활성화할 경우 **임시 사용권 활성화** 4페이지을(를) 참조하십시오.
- ▶ 메시지가 표시되면 하나 이상의 인증 코드를 입력합니다. SPSS Statistics을(를) 다운로드한 경우 인증 코드는 <http://www.ibm.com/software/getspss>에서 얻을 수 있습니다. 물리적 설치 매체를 받은 경우, 인증 코드는 소프트웨어와 함께 별도의 용지 또는 DVD/CD 케이스의 안쪽 커버에 제공될 수 있습니다.

사용권 인증 마법사는 인터넷을 통해 IBM Corp.(으)로 인증 코드를 전송하고 사용권을 자동으로 찾아옵니다. 컴퓨터가 프록시 뒤에 있는 경우 프록시 설정 구성을 클릭하고 적절한 설정을 입력합니다.

인증 과정이 실패하는 경우 전자 메일 메시지를 전송할 것인지 묻는 메시지가 나타납니다. 데스크탑 전자 메일 프로그램이나 웹 기반 전자 메일 응용 프로그램을 통해 전자 메일 메시지를 전송할지 여부를 선택합니다.

- 데스크톱 옵션을 선택하는 경우 적절한 정보를 가진 새 메시지가 자동으로 만들어집니다.
- 웹 기반 옵션을 선택하는 경우 먼저 웹 기반 전자 메일 프로그램에서 새 메시지를 만들어야 합니다. 그런 다음 사용권 인증 마법사의 메시지 텍스트를 복사하고 전자 메일 응용 프로그램에 붙여 넣습니다.

전자 메일 메시지를 전송하고 사용권 인증 마법사의 프롬프트에 응답합니다. 전자 메일 메시지는 거의 즉시 처리됩니다. 사용권 코드 입력을 클릭하여 받은 사용권 코드를 입력할 수 있습니다. 사용권 인증 마법사를 이미 닫은 경우 다시 시작하고 지금 제품 사용권 얻기를 선택합니다. 코드 입력 패널에서 사용자가 받은 사용권을 추가하고 다음을 클릭하여 프로세스를 완료합니다.

## 임시 사용권 활성화

정식 사용권을 설치하는 대신 임시 사용권을 활성화할 수 있습니다.

- ▶ 사용권 인증 마법사를 실행합니다.
- ▶ 메시지가 나타나면 임시 사용권 활성화를 선택합니다.
- ▶ 다음 화면에서 찾아보기 단추를 클릭하여 제품 설치 디렉토리의 임시 사용권 파일을 찾습니다(일반적으로 temp.txt).

## 사용권 보기

사용권 인증 마법사를 다시 실행하여 사용권을 볼 수 있습니다. 첫 번째 창에 사용권 정보가 표시됩니다. 마쳤으면 취소를 클릭하고 취소할 것인지 묻는 메시지가 나타나면 예를 클릭합니다.

참고:SHOW LICENSE 명령문을 실행하기 위한 명령 구문을 사용하여 사용권을 볼 수도 있습니다.

## 원격으로 IBM SPSS Statistics 실행

IBM® SPSS® Statistics이(가) 설치되어 있는 실제 시스템에서 실행해야 합니다. DISPLAY 환경 변수를 사용하여 원격 시스템에서 SPSS Statistics을(를) 실행할 수 없습니다.

## IBM SPSS Statistics 시작

- ▶ 설치 디렉토리에서 bin 하위 디렉토리를 탐색합니다.
- ▶ stats 파일을 실행합니다.

## IBM SPSS Statistics 삭제

- ▶ 터미널 프로그램을 시작합니다.
- ▶ IBM® SPSS® Statistics 설치 디렉토리에서 디렉토리를 Uninstall\_SPSS Statistics 21(으)로 변경합니다.
- ▶ 명령 프롬프트에서 다음을 입력합니다.
 

```
./Uninstall_SPSS Statistics_21
```

중요: 설치 디렉토리를 제거하려면 권한이 있어야 합니다. 그렇지 않으면 제거 프로세스가 실패합니다.
- ▶ 제거 프로그램에 나타나는 지침을 따르십시오.
- ▶ 폴더 ~/.IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse를 삭제합니다. 터미널 응용 프로그램에서 다음 명령을 입력합니다.

```
rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse
```

## IBM SPSS Statistics 업데이트, 수정 및 갱신

추가 기능 모듈을 구매하거나 라이선스를 갱신하는 경우 새 인증 코드(또는 코드들)를 받게 됩니다. 인증 코드 사용에 대한 설명은 [제품에 대한 사용권 요청](#) 3페이지을(를) 참조하십시오.