

IBM SPSS Statistics
버전 29

macOS 설치 지시사항(권한 부여된 사용자
사용권)



목차

제 1 장 설치 지시사항.....	1
시스템 요구사항.....	1
인증 코드.....	1
설치.....	1
다중 버전 실행 및 이전 릴리스에서 업그레이드.....	1
IBM SPSS Statistics Developer 참고사항	1
다운로드한 파일로 설치.....	1
DVD/CD에서 설치	1
제품에 대한 라이선스 부여.....	1
라이선스 인증 마법사 사용.....	2
라이선스 보기.....	2
수정팩 적용.....	2
설치 제거.....	2
IBM SPSS Statistics 업데이트, 수정 및 갱신	3

제 1 장 설치 지시사항

다음 지시사항은 라이선스 유형 권한 부여된 사용자 라이선스(를) 사용하여 IBM® SPSS® Statistics 버전 29을 (를) 설치하기 위한 것입니다. 이 문서는 데스크탑 컴퓨터에 설치하는 사용자용입니다.

시스템 요구사항

IBM SPSS Statistics의 시스템 요구사항을 보려면 <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html> 페이지로 이동하십시오.

인증 코드

인증 코드도 필요합니다. 일부 경우에는 여러 개의 코드를 가질 수도 있습니다. 이들 모두가 필요합니다.

인증 코드를 얻으려면 별도의 지시사항을 받아야 합니다. 인증 코드를 찾을 수 없는 경우 <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>을 방문하여 고객 서비스에 문의하십시오.

설치

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 참고사항

IBM SPSS Statistics Developer를 설치하는 경우 독립형으로 제품을 실행할 수 있습니다. IBM SPSS 통계-Python의 필수사항을 설치하는 기본 옵션을 승인한 경우 Python으로 개발하는 도구가 있습니다. 또한 IBM SPSS 통계-R에 대한 필수(를) 설치하여 R을 사용하여 개발할 수도 있습니다. https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases의 GitHub에서 사용할 수 있습니다.

다운로드한 파일로 설치

1. 다운로드한 파일을 두 번 클릭하여 설치 프로그램 디스크 이미지를 마운트합니다.
2. 마운트한 디스크 이미지에서 설치 프로그램 파일을 두 번 클릭한 다음 화면에 나타나는 지시를 따릅니다.

DVD/CD에서 설치

1. DVD/CD를 DVD/CD 드라이브에 삽입합니다.
2. DVD/CD 드라이브를 찾습니다.
3. *SPSS Statistics Installer*를 두 번 클릭한 다음 화면에 나타나는 지시사항을 따릅니다.

제품에 대한 라이선스 부여

제품이 설치되고 나면 IBMid(**IBM로 로그인**)로 또는 License Authorization Wizard(**Launch License Wizard**)를 통한 인증 코드로 제품을 활성화하기 위한 옵션이 제공됩니다. 제품에 올바르게 라이선스를 부여하려면 **Launch License Wizard** 옵션을 선택해야 합니다. **IBM로 로그인** 옵션은 제품의 구독 버전을 위한 것이며 다른 라이선스 버전과 다르게 활성화됩니다. 구독 버전과 라이선스가 부여된 버전 간의 차이점에 대한 자세한 정보는 [어떤 IBM SPSS Statistics 버전이 적합합니까?](#)를 참조하십시오.

참고: 라이선스는 **잠금 코드**를 사용하여 컴퓨터 하드웨어에 연결됩니다. 사용자의 컴퓨터 또는 해당 하드웨어를 바꾸는 경우, 새 잠금 코드가 필요하고 권한 부여 프로세스를 다시 거쳐야 합니다. 컴퓨터 이미지를 다시 작성하

는 경우에도 마찬가지입니다. 라이선스 계약에 명시된 허용 가능한 승인 횟수를 초과한 경우, <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>(으)로 이동하여 고객 관리 팀에 지원을 요청하십시오.

중요사항: 시간을 변경하면 사용권에 영향을 미칩니다. 시스템 시간을 변경한 후 제품을 실행할 수 없게 된 경우, <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>을 방문하여 Client Care 팀에 지원을 요청하십시오.

라이선스 인증 마법사 사용

1. 제품을 설치한 직후에 라이선스 인증 마법사가 실행됩니다. 제품 설치 후에 마법사를 실행해야 하는 경우, IBM SPSS Statistics 제품 메뉴에서 **파일 > 라이선스 관리**를 클릭하십시오.
2. **라이선스 마법사 실행**을 선택합니다. 프롬프트되면 하나 이상의 인증 코드를 입력하십시오.

인증 코드를 얻으려면 별도의 지시사항을 받아야 합니다. 인증 코드를 찾을 수 없는 경우 <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>을 방문하여 고객 서비스에 문의하십시오.

라이선스 인증 마법사가 인터넷을 통해 인증 코드를 IBM Corp.에 전송하고 자동으로 라이선스를 검색합니다. 컴퓨터가 프록시 뒤에 있는 경우, **프록시 서버 설정**을 클릭하고 적절한 설정을 입력하십시오.

인증 과정에 실패하면 이메일 메시지를 전송할 것인지 묻는 메시지가 나타납니다. 라이선스 인증 마법사에서 메시징 텍스트를 복사하여 이메일 클라이언트에 붙여넣은 다음(제목에 "라이선스 인증"이라고 지정) spssls@us.ibm.com에 이메일을 보내십시오.

참고: spssls@us.ibm.com 메일함은 자동 서비스이므로 라이선스 인증 마법사에 표시된 것과 똑같은 메시지 텍스트를 받아야 합니다.

제때에 사용자의 이메일로 회신이 발송됩니다. **코드 입력** 필드에서 수신하는 라이선스 코드를 입력할 수 있습니다. 이미 라이선스 인증 마법사를 닫은 경우에는 이를 다시 시작하고 **사용자 라이선스 인증**을 선택하십시오. 코드 입력 패널에서, 수신한 라이선스 코드를 추가하고 **추가**를 클릭한 후 **다음**을 클릭하여 프로세스를 완료하십시오.

라이선스 보기

라이선스 인증 마법사를 다시 실행하여 사용권을 볼 수 있습니다. 첫 번째 창에 사용권 부여 정보가 표시됩니다. 라이선스 보기가 완료되면 **취소**를 클릭하고, 취소할 것인지 묻는 프롬프트가 나타나면 **예**를 클릭하십시오.

참고: 또한 SHOW LICENSE 명령을 실행할 명령 구문을 사용하여 라이선스를 볼 수도 있습니다.

수정팩 적용

문제 없는 작동을 보장하기 위해, 제품을 최신 수정팩 레벨로 유지하십시오. 수정팩 지시사항에 설명된 대로 필요한 설치 전 작업 및 설치 후 작업을 모두 완료하십시오.

설치 제거

1. 설치 폴더를 휴지통으로 끕니다. 기본적으로 `/Applications/IBM SPSS Statistics 29`입니다.
2. 홈 폴더에서 `Library/Preferences`를 찾습니다.
3. `com.ibm.spss.plist`를 휴지통으로 끕니다. 이 파일은 IBM SPSS Statistics, IBM SPSS Statistics Student 버전 및 IBM SPSS Smartreader에서 사용합니다. 이러한 애플리케이션 중 하나라도 설치되어 있으면 이 파일을 제거할 수 없습니다.
4. 홈 폴더에서 `Library/Application Support/IBM/SPSS Statistics/29/Eclipse/`를 휴지통으로 끕니다.
5. 원하는 경우, 설치한 사용자 정의 대화 상자를 `<install directory>/Resources/Extensions/CustomDialogs`에서 휴지통으로 끌어서 제거하십시오.
6. 원하는 경우, 사용자가 설치한 확장 명령을 `<install directory>/Resources/Extensions/extensions`에서 휴지통으로 끌어서 제거하십시오.
7. 휴지통을 비우십시오.

IBM SPSS Statistics 업데이트, 수정 및 갱신

추가적인 추가 기능 모듈을 구매하거나 라이선스를 갱신하는 경우, 새 인증 코드를 수신하게 됩니다. 인증 코드 사용에 대한 설명은 [1 페이지의 『제품에 대한 라이선스 부여』](#)의 내용을 참조하십시오.

