

IBM SPSS Statistics
버전 26

***Mac OS* 설치 지시사항**
(권한 부여된 사용자 라이선스)

IBM

목차

설치 지시사항	1	설치 시 주의사항	2
시스템 요구사항	1	제품에 대한 라이선스 요청	2
인증 코드	1	라이선스 인증 마법사 사용	2
설치	1	라이선스 보기	3
다중 버전 실행 및 이전 릴리스에서 업그레이드	1	수정팩 적용	3
IBM SPSS Statistics Developer 참고사항 . . .	1	설치 제거	3
다운로드한 파일로 설치	1	IBM SPSS Statistics 업데이트, 수정 및 갱신 . . .	4
DVD/CD에서 설치	2		

설치 지시사항

다음 지시사항은 라이선스 유형 권한 부여된 사용자 라이선스를 사용하여 IBM® SPSS® Statistics 버전 26를 설치하기 위한 것입니다. 이 문서는 데스크탑 컴퓨터에 설치하려는 사용자를 위한 것입니다.

시스템 요구사항

시스템 요구사항을 보려면 <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>로 이동하십시오.

인증 코드

인증 코드도 필요합니다. 일부의 경우 코드가 여러 개 있을 수 있습니다. 이 모두가 필요합니다.

인증 코드를 얻기 위한 개별 지시사항을 수신해야 합니다. 인증 코드를 찾을 수 없는 경우 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>을 통해 판매처에 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 Statistics - Essentials for Python을 설치하는 기본 옵션을 승인한 경우 Python으로 개발하는 도구가 있습니다. R을 사용하여 개발하도록 IBM SPSS Statistics - Essentials for R을 설치할 수도 있습니다. 이 제품은 SPSS 커뮤니티(<https://developer.ibm.com/predictiveanalytics/predictive-extensions/>)에 있습니다.

다운로드한 파일로 설치

1. 다운로드한 파일을 두 번 클릭하여 설치 프로그램 디스크 이미지를 탑재합니다.
2. 탑재한 디스크 이미지에서 설치 프로그램 파일을 두 번 클릭한 다음 화면에 나타나는 지시를 따릅니다. 특별한 지시는 2 페이지의 『설치 시 주의사항』을 참조하십시오.

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 지시를 따릅니다. 특별한 지시는 『설치 시 주의사항』을 참조하십시오.

설치 시 주의사항

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 **확인**을 클릭합니다.

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. IBM SPSS Statistics - Essentials for Python을 설치하도록 프롬프트됩니다. Essentials for Python은 IBM SPSS Statistics와 함께 사용할 사용자 정의 Python 애플리케이션을 개발하고 Python 언어로 구현된 확장 명령을 실행하는 도구를 제공합니다. 이 도구에서는 Python 버전 2.7, 3.4, IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python 및 내장 SPSS Statistics 프로시저에서 사용 가능한 기능 이외의 기능을 제공하는 Python 확장 명령 세트가 포함되어 있습니다. 자세한 정보는 도움말 시스템에서 Integration Plug-in for Python의 내용을 참조하십시오. IBM SPSS Statistics - Essentials for Python을 설치하는 기본 옵션을 승인하려면 연관된 라이선스 계약에 동의해야 합니다.

제품에 대한 라이선스 요청

제품에 대한 사용권을 얻으려면 라이선스 인증 마법사를 실행해야 합니다.

참고: 사용권은 잠금 코드가 있는 사용자 컴퓨터의 하드웨어와 관련이 있습니다. 사용자 컴퓨터 또는 해당 하드웨어를 바꿀 경우 새 잠금 코드가 필요하며 인증 프로세스를 다시 실행해야 합니다. 사용자 컴퓨터를 이미지로 다시 설치할 경우에도 마찬가지입니다. 라이선스 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.

중요사항: 시간을 변경하면 라이선스에 영향을 미칩니다. 시스템 시간을 변경하여 제품을 실행할 수 없는 경우 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>을 방문하여 클라이언트 관리팀에 지원을 요청하십시오.

라이선스 인증 마법사 사용

1. 라이선스 인증 마법사를 시작하려면 시작 대화 상자에서 **라이선스 제품**을 클릭하거나 IBM SPSS Statistics 애플리케이션 폴더에서 **라이선스 인증 마법사**를 클릭하십시오.
2. **권한 부여된 사용자 사용권**을 선택하십시오. 메시지가 표시되면 하나 이상의 인증 코드를 입력합니다.

인증 코드를 얻기 위한 개별 지시사항을 수신해야 합니다. 인증 코드를 찾을 수 없는 경우 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>을 통해 판매처에 문의하십시오.

라이선스 인증 마법사는 인터넷을 통해 IBM Corp.으로 인증 코드를 전송하고 라이선스를 자동으로 찾아옵니다. 컴퓨터가 프록시 뒤에 있는 경우 **프록시 서버를 통해 인터넷에 연결**을 클릭하고 적절한 설정을 입력합니다.

인증 과정이 실패하는 경우 이메일 메시지를 전송할 것인지 묻는 메시지가 나타납니다. 데스크탑 이메일 프로그램이나 웹 기반 이메일 애플리케이션을 통해 이메일 메시지를 전송할지 여부를 선택합니다.

- 데스크톱 옵션을 선택하는 경우 적절한 정보를 가진 새 메시지가 자동으로 만들어집니다.
- 웹 기반 옵션을 선택하는 경우 먼저 웹 기반 이메일 프로그램에서 새 메시지를 만들어야 합니다. 그런 다음 라이선스 인증 마법사의 메시지 텍스트를 복사하고 이메일 애플리케이션에 붙여 넣습니다.

이메일 메시지를 전송하고 라이선스 인증 마법사의 프롬프트에 반응합니다. 이메일 메시지는 거의 즉시 처리됩니다. **라이선스 코드 입력**을 클릭하여 받은 라이선스 코드를 입력할 수 있습니다. 라이선스 인증 마법사를 이미 닫은 경우 다시 시작하고 **권한 부여된 사용자 사용권**을 선택합니다. 코드 입력 패널에서 사용자가 받은 라이선스를 추가하고 **다음**을 클릭하여 프로세스를 완료합니다.

라이선스 보기

라이선스 인증 마법사를 다시 실행하여 라이선스를 볼 수 있습니다. 첫 번째 창에 라이선스 정보가 표시됩니다. 마쳤으면 **취소**를 클릭하고 취소할 것인지 묻는 프롬프트가 나타나면 **예**를 클릭하십시오.

참고: SHOW LICENSE 명령을 실행하기 위한 명령 구문을 사용하여 라이선스를 볼 수도 있습니다.

수정팩 적용

작업에 문제점이 없도록 하려면 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 설치 폴더는 */Applications/IBM/SPSS/Statistics/26*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 사용됩니다. 이러한 애플리케이션 중 하나라도 설치되어 있으면 이 파일을 제거할 수 없습니다.
4. 홈 폴더에서 *Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/26/Eclipse/*를 휴지통으로 끕니다.

5. 원할 경우, 설치된 모든 사용자 정의 대화 상자를 */Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/26/CustomDialogs/*에서 휴지통으로 끌어서 제거합니다.
6. 원할 경우, 설치된 모든 확장 명령을 */Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/26/extensions/*에서 휴지통으로 끌어서 제거합니다.
7. 휴지통을 비웁니다.

IBM SPSS Statistics 업데이트, 수정 및 갱신

추가 기능 모듈을 구매하거나 라이선스를 갱신하는 경우 새 인증 코드를 받게 됩니다. 인증 코드 사용에 대한 설명은 2 페이지의 『제품에 대한 라이선스 요청』을 참조하십시오.

