

IBM SPSS Statistics
버전 29

macOS 설치 지시사항(동시 사용권)



목차

| | |
|--|----------|
| 제 1 장 설치 지시사항..... | 1 |
| 시스템 요구사항..... | 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..... | 1 |
| 컴퓨터 사용권 체크아웃/체크인..... | 2 |
| 수정팩 적용..... | 2 |
| 설치 제거..... | 2 |

제 1 장 설치 지시사항

다음 지시사항은 라이선스 유형 동시 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.

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(**IBMid로 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. **IBMid로 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.

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. **동시 사용자 라이선스**를 선택하십시오. 프롬프트되면 라이선스 관리자 서버 이름 또는 IP 주소를 입력하십시오. 네트워크 라이선스 관리자가 실행되는 서버의 IP 주소 또는 이름입니다. 주소나 이름이 여러 개 있을 경우 물결 기호로 구분합니다(예: server1~server2~server3). 이 정보가 없을 경우 관리자에게 문의하십시오.

참고: 환경에 따라 TCP 포트 7이 열려 있는지 확인해야 합니다. 라이선스 인증 마법사는 포트 7이 열려 있는지 확인하기 위해 라이선스 관리자 서버에 한번 접속해야 합니다.

컴퓨터 사용권 체크아웃/체크인

IBM SPSS Statistics을(를) 실행하려면 일반적으로 네트워크 라이선스에서 네트워크 연결을 요구합니다. 관리자가 컴퓨터 사용권을 활성화한 경우, 사용자가 네트워크에 연결되어 있지 않을 때 컴퓨터 사용권을 체크아웃하여 네트워크 사용권을 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 네트워크 연결이 없는 경우 훈련에서 SPSS Statistics을(를) 실행할 수 있습니다. 네트워크 연결을 끊기 전에 기차를 타지 않은 상태에서 제한된 시간 동안 컴퓨터 라이선스를 체크아웃할 수 있습니다. 시간이 만료되기 전에 네트워크에 다시 연결하여 라이선스를 다시 체크인해야 합니다. 그렇지 않으면, SPSS Statistics에서 작동을 중지합니다.

네트워크 라이선스는 관리자가 활성화하고 구성합니다. 이 기능을 사용하려고 하는 데 사용할 수 없는 경우 관리자에게 문의하십시오.

중요사항: 네트워크에 다시 연결되어 있으므로 SPSS Statistics을(를) 실행할 수 있는 경우에도 라이선스를 다시 체크인해야 합니다. 그러면 다른 사용자가 컴퓨터 라이선스를 이용할 수 있습니다.

라이선스 체크아웃

1. SPSS Statistics을(를) 열고 **파일 > 라이선스 관리**를 선택합니다. **라이선스 관리** 대화 상자는 **라이선스 마법사 실행, 컴퓨터 유틸리티 도구 실행, 라이선스 전환 및 다시 시작** 옵션을 표시하고 제공합니다.
2. **컴퓨터 유틸리티 도구 실행**을 클릭합니다.
3. 체크아웃할 라이선스를 선택하십시오.
4. **지속 기간** 필드에 라이선스를 체크아웃할 일수를 입력합니다. 관리자가 구성하는 한계가 있습니다.
5. **Check Out**을 클릭합니다.

컴퓨터 사용권은 **Duration**에 지정된 일 수가 지나면 만료됩니다. 언제든지 사용권을 직접 체크인할 수도 있습니다.

다음 형식의 메시지를 받을 수 있습니다.

Error while checkout with error code: <code>

공통 코드는 다음과 같습니다.

| 코드 | 의미 |
|------|----------------------------------|
| 77 | 사용 가능한 모든 라이선스가 체크아웃되었습니다. |
| 1402 | 다른 사용자에게 예약된 라이선스를 체크아웃하려고 했습니다. |

라이선스 체크인

1. SPSS Statistics을(를) 열고 **파일 > 라이선스 관리**를 선택합니다. **라이선스 관리** 대화 상자는 **라이선스 마법사 실행, 컴퓨터 유틸리티 도구 실행, 라이선스 전환 및 다시 시작** 옵션을 표시하고 제공합니다.
2. **컴퓨터 유틸리티 도구 실행**을 클릭합니다.
3. 체크인할 사용권을 선택합니다. 체크아웃한 사용권에는 확인 표시가 표시됩니다.
4. **체크인**을 클릭하십시오.

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.

