

IBM SPSS 통계
버전 31

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
다운로드한 파일로 설치.....	1
ISO 파일에서 설치.....	1
제품에 대한 라이센스 부여.....	1
라이센스 인증 마법사 사용.....	1
컴퓨터 라이센스 체크아웃/체크인.....	1
수정팩 적용.....	2
설치 제거.....	2

제 1 장 설치 지시사항

다음 지시사항은 라이센스 유형 동시 라이센스(를) 사용하여 IBM® SPSS® 통계 버전 31(를) 설치하기 위한 것입니다. 이 문서는 데스크탑 컴퓨터에 설치하려는 사용자를 위한 것입니다.

시스템 요구사항

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

설치

다중 버전 실행 및 이전 릴리스에서 업그레이드

새 버전을 설치하기 전에 IBM SPSS 통계의 이전 버전을 삭제할 필요가 없습니다.

다운로드한 파일로 설치

관리자로 로그인합니다. macOS.pkg 파일을 열고 화면에 나타나는 지침에 따라 IBM을 설치합니다 SPSS Statistics

ISO 파일에서 설치

1. 관리자로 로그인합니다.
2. 다운로드한 ISO 파일을 마운트합니다.
3. 새로 마운트된 SPSS Statistics/MacOS 위치로 이동합니다
4. 해당 .pkg 설치 관리자 파일을 열고 SPSS Statistics를 클릭한 다음 화면에 표시되는 지침을 따릅니다.

제품에 대한 라이센스 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 라이센스를 부여하려면 **Launch License Wizard** 옵션을 선택해야 합니다. **IBMid으로 로그인** 옵션은 다른 라이선스 버전과 다르게 활성화되는 IBM SPSS 통계 디지털 용입니다. 구독 버전과 사용권 버전의 차이점에 대한 자세한 정보는 [Which IBM SPSS Statistics version is right for you?](#)를 참조하십시오.

라이센스 인증 마법사 사용

1. 제품을 설치하면 라이센스 인증 마법사가 즉시 실행됩니다. 제품 설치 후 마법사를 실행해야 하는 경우 IBM SPSS 통계 제품 메뉴에서 **FileManage > License**를 클릭합니다.
2. **동시 사용자 라이센스**를 선택하십시오. 프롬프트되면 라이센스 관리자 서버 이름 또는 IP 주소를 입력하십시오. 네트워크 라이센스 관리자가 실행되는 서버의 IP 주소 또는 이름입니다. 주소나 이름이 여러 개인 경우 물결표로 구분하세요(예: server1~server2~server3). 이 정보가 없는 경우 관리자에게 문의하세요.

참고: 환경에 따라 TCP 포트 7이 열려 있는지 확인해야 합니다. 라이센스 인증 마법사가 포트 7에서 라이센스 관리자에 한 번 접속하여 존재하는지 확인해야 합니다.

컴퓨터 라이센스 체크아웃/체크인

IBM SPSS 통계(를) 실행하려면 일반적으로 네트워크 라이센스에서 네트워크 연결을 요구합니다. 관리자가 컴퓨터 라이센스를 활성화한 경우, 사용자가 네트워크에 연결되어 있지 않을 때 컴퓨터 라이센스를 체크아웃하여 네트워크 라이센스를 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 라이센스를 체크아웃할 수 있습니다. 시간이 만료되기 전에 네트워크에 다시 연결하여 라이센스를 다시 체크인해야 합니다. 그렇지 않으면, SPSS Statistics에서 작동을 중지합니다.

네트워크 라이센스는 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 라이센스를 다시 체크인해야 합니다. 이렇게 하면 다른 사용자가 컴퓨터 사용권을 이용할 수 있습니다.

라이센스 체크아웃

- SPSS Statistics을(를) 열고 파일 > 라이센스 관리를 선택합니다. 라이센스 관리 대화 상자는 라이센스 마법사 실행, 컴퓨터 유ти리티 도구 실행, 라이센스 전환 및 다시 시작 옵션을 표시하고 제공합니다.
- 컴퓨터 유ти리티 도구 실행을 클릭합니다.
- 체크아웃할 라이센스를 선택합니다.
- 지속 기간 필드에 라이센스를 체크아웃할 일수를 입력합니다. 관리자가 설정하는 한계값이 있습니다.
- 결제를 클릭한 다음 종료를 클릭합니다.

컴퓨터 라이센스는 Duration에 지정된 일 수가 지나면 만료됩니다. 언제든지 라이센스를 직접 체크인할 수도 있습니다.

다음 형식으로 메시지를 받을 수 있습니다.

```
Error while checkout with error code: <code>
```

일반적인 코드는 다음과 같습니다.

코드	의미
77	사용 가능한 모든 라이센스가 체크아웃되었습니다.
1402	다른 사용자에게 예약된 라이센스를 체크아웃하려고 했습니다.

라이센스 체크인

- SPSS Statistics을(를) 열고 파일 > 라이센스 관리를 선택합니다. 라이센스 관리 대화 상자는 라이센스 마법사 실행, 컴퓨터 유티리티 도구 실행, 라이센스 전환 및 다시 시작 옵션을 표시하고 제공합니다.
- 컴퓨터 유티리티 도구 실행을 클릭합니다.
- 체크인할 라이센스를 선택합니다. 체크아웃한 라이센스는 체크 표시로 표시됩니다.
- 체크인을 클릭한 다음 종료를 클릭합니다.

수정팩 적용

작업에 문제점이 없도록 하려면 제품을 최신 수정팩 레벨로 유지하십시오. 수정팩 지시사항에 설명된 대로 필요 한 설치 전 작업 및 설치 후 작업을 모두 완료하십시오.

설치 제거

- 설치 폴더를 휴지통으로 끕니다. 기본적으로 /Applications/IBM SPSS Statistics 31입니다.
- 홈 폴더에서 Library/Preferences를 찾습니다.
- com.ibm.spss.plist를 휴지통으로 드래그합니다. 이 파일은 IBM SPSS 통계, IBM SPSS 통계 Student 버전 및 IBM SPSS 스마트 리더에서 사용합니다. 이러한 애플리케이션 중 하나라도 설치되어 있으면 이 파일을 제거할 수 없습니다.
- 홈 폴더에서 ~/도서관/애플리케이션 지원/IBM/SPSS Statistics/31/Eclipse/을 휴지통으로 드래그합니다.
- 원하는 경우, 설치한 사용자 정의 대화 상자를 <install directory>/Resources/Extensions/CustomDialogs에서 휴지통으로 끌어서 제거하십시오.

6. 원하는 경우, 사용자가 설치한 확장 명령을 <install directory>/Resources/Extensions/extensions에서 휴지통으로 끌어서 제거하십시오.
7. 휴지통을 비우십시오.

IBM.[®]