

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 파일 에서 설치.....	1
제품에 대한 라이선스 부여.....	1
라이선스 인증 마법사 사용.....	1
컴퓨터 라이선스 체크아웃/체크인.....	1
수정팩 적용.....	2
설치 제거.....	2

제 1 장 설치 지시사항

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

시스템 요구사항

IBM SPSS 통계 의 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 통계 의 이전 버전을 삭제할 필요가 없습니다.

다운로드한 파일로 설치

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

ISO 파일 에서 설치

1. 관리자로 로그인합니다.
2. 다운로드한 ISO 파일 을 마운트합니다.
3. 새로 마운트된 SPSSStatistics/MacOS 위치로 이동합니다
4. 에 대한 .pkg 설치 관리자 파일을 열고 *SPSS Statistics*를 클릭한 다음 화면에 표시되는 지침을 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. **IBMid 으로 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.

라이선스 인증 마법사 사용

1. 제품을 설치하면 라이선스 인증 마법사가 즉시 실행됩니다. 제품 설치 후 마법사를 실행해야 하는 경우 IBM SPSS 통계 제품 메뉴에서 **FileManage > License**를 클릭합니다.
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 개인 경우 물결표로 구분하세요(예: server1~server2~server3). 이 정보가 없는 경우 관리자에게 문의하세요.

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

컴퓨터 라이선스 체크아웃/체크인

IBM SPSS 통계 을(를) 실행하려면 일반적으로 네트워크 라이선스에서 네트워크 연결을 요구합니다. 관리자가 컴퓨터 라이선스를 활성화한 경우, 사용자가 네트워크에 연결되어 있지 않을 때 컴퓨터 라이선스를 체크아웃하여 네트워크 라이선스를 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. 이렇게 하면 다른 사용자가 컴퓨터 사용권을 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 선택합니다.
4. **지속 기간** 필드에 라이선스를 체크아웃할 일수를 입력합니다. 관리자가 설정하는 한계값이 있습니다.
5. **결제**를 클릭한 다음 **종료**를 클릭합니다.

컴퓨터 라이선스는 **Duration**에 지정된 일 수가 지나면 만료됩니다. 언제든지 라이선스를 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 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 라이선스를 선택합니다. 체크아웃한 라이선스는 체크 표시로 표시됩니다.
4. **체크인**을 클릭한 다음 **종료**를 클릭합니다.

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 */Applications/IBM SPSS Statistics 31* 입니다.
2. 홈 폴더에서 *Library/Preferences*를 찾습니다.
3. *com.ibm.spss.plist*를 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.
4. 홈 폴더에서 *~/도서관/애플리케이션 지원/IBM/SPSS Statistics/31/Eclipse/* 을 휴지통으로 드래그합니다.
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/extensions에서 휴지통으로 끌어서 제거하십시오.
7. 휴지통을 비우십시오.

