

IBM SPSS Statistics for Linux 설치 지침(네트워크 사용권)

다음 지침은 네트워크 사용권을(를) 사용하여 IBM® SPSS® Statistics 버전 21을(를) 설치하기 위한 것입니다. 이 문서는 데스크탑 컴퓨터에 SPSS Statistics을(를) 설치하려는 일반 사용자를 위한 것입니다. 네트워크 관리자의 경우 네트워크 사용권 설정 및 일반 사용자에게 제품을 배포하는 방법에 대한 자세한 내용은 네트워크 사용권 관리자 안내서를 참조하십시오.

설치하는 동안 다음 정보를 묻는 메시지가 나타납니다. 다음 정보가 없을 경우 사이트 관리자에게 문의하십시오.

이름:

소속:

사용권 관리자 서버 이름 또는 IP 주소:

IBM SPSS Statistics의 시스템 요구 사항

IBM® SPSS® Statistics의 하드웨어 및 소프트웨어 최소 요구 사항은 다음과 같습니다.

운영 체제

SPSS Statistics은(는) 테스트를 거쳤으며, Red Hat Enterprise Linux 5 와 6 그리고 Debian 6에서만 지원됩니다. Red Hat과 Debian에서는 배포와 관련하여 어떤 문제도 생기지 않을 것이라고 믿지만, 테스트나 지원은 하지 않습니다.

64비트 Linux(공식 지원되지 않음)에 설치할 경우 배포판의 리포지토리에서 ia32-libs도 설치해야 합니다.

모든 추가 요구사항은 릴리스 노트를 참조하십시오. 다음 연결을 통해 릴리스 노트로 갈 수 있습니다. <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024941>.

설정

- 1GHz 이상을 실행하는 Intel 또는 AMD x86 프로세서).
- 1GB 이상의 RAM.
- 900MB의 하드 디스크 여유 공간. 둘 이상의 도움말 언어를 설치하는 경우 각 언어에 60-70MB의 디스크 공간이 추가로 필요합니다.
- 설치 프로그램은 설치하기 전에 파일의 압축을 풀기 때문에 설치 프로그램을 위해 같은 양의 임시 디스크 공간도 필요합니다. /tmp 또는 홈 디렉토리에 공간이 충분하지 않을 경우 IATEMPDIR 환경 변수를 사용하여 추출된 설치 프로그램 파일에 대한 다른 임시 위치를 지정하십시오. 이 폴더는 설치한 후 제거할 수 있습니다.
- 물리적 설치 매체를 사용할 경우 DVD/CD 드라이브.

- 해상도가 XGA (024x768) 이상인 모니터.
- IBM® SPSS® Statistics Server 연결용 네트워크 어댑터(TCP/IP 네트워크 프로토콜 실행)

IBM SPSS Statistics 설치

관리자로부터 설치 디스크나 설치할 네트워크 위치를 받았을 것입니다. IBM® SPSS® Statistics 설치 방법을 잘 모를 경우 관리자에게 문의하십시오.

참고: SPSS Statistics을(를) 설치하려면 설치 프로그램을 root로 실행해야 합니다.

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 참고 사항

IBM® SPSS® Statistics Developer을(를) 설치하는 경우 독립형으로 제품을 실행할 수 있습니다. R Essentials 및 Python Essentials를 설치하여 R 및 Python을 개발할 수도 있습니다.

다운로드한 파일로 설치

- ▶ 터미널 응용 프로그램을 시작합니다.
- ▶ 파일을 다운로드한 디렉토리로 변경합니다.
- ▶ 파일 내용을 추출합니다.
- ▶ 파일을 추출한 디렉토리로 변경합니다.
- ▶ setup.bin에 대한 권한이 실행 권한으로 설정되어 있는지 확인하십시오.
- ▶ 명령 프롬프트에서 다음을 입력합니다.
./setup.bin
- ▶ 설치 프로그램에 나타나는 지시를 따르십시오. 특별한 지시는 [설치 시 주의 사항](#) 3페이지을(를) 참조하십시오.

DVD/CD에서 설치

- ▶ DVD/CD을(를) DVD/CD 드라이브에 삽입합니다.
- ▶ 터미널 응용 프로그램을 시작합니다.

- ▶ 디렉토리를 DVD/CD 탑재 지점으로 변경합니다.
- ▶ 명령 프롬프트에서 다음을 입력합니다.

```
./Linux/setup.bin
```

참고: 이진 파일을 실행하는 옵션을 사용하여 DVD/CD을(를) 탑재한 경우에만 이전 명령이 작동합니다. 대안으로 DVD/CD 사본을 로컬에 만들 수 있습니다. 로컬 사본에서 Linux 디렉토리로 이동하여 setup.bin에 대한 권한이 실행 권한으로 설정되어 있는지 확인하고 setup.bin을 실행합니다.

- ▶ 설치 프로그램에 나타나는 지시를 따르십시오. 특별한 지시는 **설치 시 주의 사항** (를) 참조하십시오.

설치 시 주의 사항

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 확인을 누릅니다.

사용권 유형. 네트워크(동시) 사용권을(를) 선택해야 합니다.

도움말 언어. IBM® SPSS® Statistics은(는) 사용자 인터페이스 언어를 변경하는 기능을 제공합니다. 도움말 언어가 항상 사용자 인터페이스 언어와 일치하도록 하려면 사용할 언어를 선택합니다. 다른 언어로 된 도움말도 설치하는 경우 각 언어마다 60~70MB의 디스크 공간이 더 필요합니다.

사용권 관리자 서버의 이름 또는 IP 주소. 네트워크 사용권 관리자가 실행되는 서버의 IP 주소 또는 이름입니다. 주소나 이름이 여러 개 있을 경우 콜론으로 구분합니다(예: server1:server2:server3). 이 정보가 없을 경우 관리자에게 문의하십시오.

원격으로 IBM SPSS Statistics 실행

IBM® SPSS® Statistics이(가) 설치되어 있는 실제 시스템에서 실행해야 합니다. DISPLAY 환경 변수를 사용하여 원격 시스템에서 SPSS Statistics을(를) 실행할 수 없습니다.

IBM SPSS Statistics 시작

- ▶ 설치 디렉토리에서 bin 하위 디렉토리를 탐색합니다.
- ▶ stats 파일을 실행합니다.

컴퓨터 사용권 체크 아웃/체크 인

네트워크 사용권을 정상적으로 사용하려면 네트워크에 연결된 상태에서 IBM® SPSS® Statistics을(를) 실행해야 합니다. 관리자가 컴퓨터 사용권을 활성화한 경우, 사용자가 네트워크에 연결되어 있지 않을 때 컴퓨터 사용권을 체크아웃하여 네트워크 사용권을 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 네트워크에 연결되어 있지 않은 기차에서 SPSS Statistics을(를) 실행할 수 있습니다. 네트워크 연결을 끊기 전에 기차를 타지 않은 상태에서 제한된 시간 동안 컴퓨터 사용권을 체크아웃할 수 있습니다. 시간이 만료되기 전에 네트워크에 다시 연결하여 사용권을 다시 체크인해야 합니다. 그렇지 않으면 SPSS Statistics 작동이 중지됩니다.

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

중요! 네트워크에 다시 연결하여 SPSS Statistics을(를) 실행할 수 있는 경우에도 사용권을 다시 체크인해야 합니다. 이렇게 해야 다른 사용자가 컴퓨터 사용권을 활용할 수 있습니다.

사용권 체크 아웃

- ▶ 제품 설치 디렉토리의 bin 하위 디렉토리에서 licensecommute 스크립트를 실행합니다.
- ▶ 체크 아웃할 사용권을 선택합니다.
- ▶ 사용권을 체크 아웃할 일 수를 Duration 상자에 입력합니다. 관리자가 설정하는 한계값이 있습니다.
- ▶ Check Out을 누릅니다.

컴퓨터 사용권은 Duration에 지정된 일 수가 지나면 만료됩니다. 언제든지 사용권을 직접 체크 인할 수도 있습니다.

다음 형식으로 메시지를 받을 수 있습니다.

체크 아웃 시 오류 발생 - 오류 코드: <코드>

일반적인 코드는 다음과 같습니다.

코드	의미
77	사용 가능한 모든 사용권이 체크 아웃되었습니다.
1402	다른 사용자에게 예약된 사용권을 체크 아웃하려고 했습니다.

사용권 체크 인

- ▶ 제품 설치 디렉토리의 bin 하위 디렉토리에서 licensecommute 스크립트를 실행합니다.
- ▶ 체크 인할 사용권을 선택합니다. 체크 아웃한 사용권에는 확인란이 표시됩니다.
- ▶ Check In을 누릅니다.

IBM SPSS Statistics 삭제

- ▶ 터미널 프로그램을 시작합니다.
- ▶ IBM® SPSS® Statistics 설치 디렉토리에서 디렉토리를 Uninstall_SPSS Statistics 21(으)로 변경합니다.
- ▶ 명령 프롬프트에서 다음을 입력합니다.
`./Uninstall_SPSS Statistics_21`
중요: 설치 디렉토리를 제거하려면 권한이 있어야 합니다. 그렇지 않으면 제거 프로세스가 실패합니다.
- ▶ 제거 프로그램에 나타나는 지침을 따르십시오.
- ▶ 폴더 ~/.IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse를 삭제합니다. 터미널 응용 프로그램에서 다음 명령을 입력합니다.
`rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse`