

# ***IBM SPSS Statistics dla systemu Linux Instrukcje dotyczące instalacji (jeden użytkownik)***

Przedstawione poniżej instrukcje dotyczą instalowania IBM® SPSS® Statistics wersji 20 przy użyciu licencji dla jednego użytkownika. Licencja dla jednego użytkownika umożliwia zainstalowanie produktu SPSS Statistics na maksymalnie dwóch komputerach, jeśli są one używane przez jednego użytkownika.

## ***Wymagania systemowe dla produktu IBM SPSS Statistics***

Minimalne wymagania dotyczące sprzętu i oprogramowania dla produktu IBM® SPSS® Statistics są następujące:

### **System operacyjny**

SPSS Statistics został przetestowany i jest dostępny tylko dla Red Hat Enterprise Linux 5 i 6 oraz Debian 6. Nie przewidujemy żadnych problemów dla dystrybucji pochodnych systemów Red Hat oraz Debian, jednakże nie przeprowadzamy na nich testów ani ich nie obsługujemy.

Jeśli instalacja jest przeprowadzana dla wersji 64-bitowej systemu Linux (który oficjalnie nie jest obsługiwany), należy zainstalować *ia32-libs* pochodzące z repozytorium Twojej dystrybucji.

Dodatkowe wymagania można znaleźć w dokumencie Release Notes. Łącze do Release Notes znajduje się na stronie: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>.

### **Konfiguracja**

- Procesor Intel lub AMD x86 działający przy częstotliwości co najmniej 1 gigaherca (GHz).
- Co najmniej 1 gigabajt (MB) pamięci RAM.
- 800 megabajtów (MB) wolnego miejsca na dysku twardym. Jeśli chcesz zainstalować więcej niż język pomocy, każdy dodatkowy język wymaga 60-70 MB przestrzeni na dysku.
- Ponieważ instalator wyodrębnia pliki przed instalacją, potrzebuje on takiej samej ilości tymczasowego wolnego miejsca na dysku. Jeśli nie masz wystarczająco dużo wolnego miejsca w katalogu */tmp* lub w swoim katalogu głównym, użyj zmiennej środowiskowej `IATEMPDIR`, aby określić inną tymczasową lokalizację dla wyodrębnionych plików instalatora. Po instalacji folder ten można usunąć.
- Używając fizycznego nośnika instalacyjnego, napęd DVD/CD.
- monitor o rozdzielczości XGA (1024x768) lub wyższej.
- Do dokonywania połączeń z serwerem SPSS Statistics: adapter sieciowy (karta sieciowa) obsługujący protokół sieciowy TCP/IP.

### ***Kod autoryzacji***

Będziesz także potrzebować swojego kodu autoryzacyjnego. Jeśli pobierzesz SPSS Statistics, Twój kod autoryzacyjny jest dostępny w <http://www.ibm.com/software/getspss>. Jeśli otrzymałeś fizyczne nośniki instalacyjne, Twój kod autoryzacyjny może zostać dostarczony razem z programem, na oddzielnej kartce papieru lub na wewnętrznej stronie opakowania DVD/CD. Kod autoryzacji umożliwia uzyskanie licencji na produkt podstawowy oraz moduły dodatkowe systemu SPSS Statistics, zakupione. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym, w niektórych przypadkach może być kilka kodów. Potrzebne są wszystkie.

## ***Instalowanie produktu IBM SPSS Statistics***

*Uwaga:* Aby zainstalować produkt IBM® SPSS® Statistics, należy uruchomić program instalacyjny jako użytkownik *root*.

### ***Praca na wielu wersjach i Aktualizacja z Poprzedniej wersji***

Nie trzeba odinstalować starej wersji produktu IBM® SPSS® Statistics przed zainstalowaniem nowej. Na tym samym komputerze można zainstalować i pracować kilka wersji. Nie wolno jednak instalować nowej wersji w tym samym katalogu, w którym została zainstalowana poprzednia wersja.

### ***Uwaga dotycząca IBM SPSS Statistics Developer***

W przypadku instalacji IBM® SPSS® Statistics Developer, można uruchomić produkt niezależnie. Można również zainstalować program R Essentials i Python Essentials, aby programować w środowisku R i Python.

### ***Instalowanie z pobranego pliku***

- ▶ Uruchom aplikację terminalu.
- ▶ Przejdź do katalogu, w którym znajduje się pobrany plik.
- ▶ Rozpakuj zawartość pliku.
- ▶ Przejdź do katalogu, w którym znajdują się rozpakowane pliki.
- ▶ Upewnij się, że ustawiono uprawnienia do uruchomienia pliku *setup.bin*.
- ▶ W linii poleceń wpisz:  

```
./setup.bin
```
- ▶ Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program instalacyjny. Instrukcje specjalne można znaleźć w rozdziale [Uwagi dotyczące instalacji](#).

## Instalacja z DVD/CD

- ▶ Wklej DVD/CD na swój dysk DVD/CD.
- ▶ Uruchom aplikację terminalu.
- ▶ Zmień katalog na punkt montowania DVD/CD.
- ▶ W linii poleceń wpisz:

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

*Uwaga:* Poprzednie polecenie zadziała tylko wtedy, gdy zamontowano DVD/CD z opcją uruchamiania plików binarnych. Możesz również utworzyć lokalnie kopię DVD/CD. Przejdź do katalogu *Linux* w kopii lokalnej i upewnij się, że skonfigurowano uprawnienia dla pliku *setup.bin*, aby otworzyć, a następnie uruchomić plik *setup.bin*.

- ▶ Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program instalacyjny. Instrukcje specjalne można znaleźć w rozdziale [Uwagi dotyczące instalacji](#).

## Uwagi dotyczące instalacji

W tym rozdziale przedstawiono specjalne instrukcje dotyczące tej instalacji.

**Język instalatora.** Na pierwszym panelu instalatora wyświetlany jest monit o wybór języka instalacji. Domyślnie wybrany jest język zgodny z lokalnym językiem użytkownika. Jeśli instalator ma być wyświetlany w innym języku, należy wybrać ten język. Kliknij OK, gdy będzie możliwa kontynuacja.

**Typ licencji.** Należy wybrać opcję Licencja dla jednego użytkownika.

**Pomoc językowa.** IBM® SPSS® Statistics zapewnia możliwość zmiany języka interfejsu użytkownika. Jeżeli chcesz, aby pomoc językowa zawsze była zgodna z językiem interfejsu użytkownika, wybierz języki, których będziesz używać. Instalacja pomocy językowej w dodatkowych językach zwiększa wymagania dotyczące wolnego miejsca na dysku o 60-70 MB dla każdego z języków.

## Licencjonowanie produktu

Po zakończeniu głównej części instalacji kliknij przycisk OK, aby uruchomić kreatora autoryzacji licencji. Kreator autoryzacji licencji umożliwia uzyskanie licencji dla IBM® SPSS® Statistics.

Jeśli teraz nie jest dostępna licencja, można uaktywnić SPSS Statistics używanie przez okres próbny. Dla IBM® SPSS® Statistics aktywne są wszystkie moduły dodatkowe. Dla IBM® SPSS® Statistics Developer, aktywny jest tylko system podstawowy. Po okresie próbnym—który rozpoczyna się od pierwszego uruchomienia produktu—SPSS Statistics nie uruchomi się. Dlatego zalecane jest jak najszybsze uzyskanie licencji. Należy uzyskać licencję lub uaktywnić tymczasową licencję próbną, aby używać SPSS Statistics.

*Uwaga:* Licencje są powiązane z elementami sprzętowymi komputera za pomocą **kodu blokady**. Jeśli wymieni się komputer lub jego elementy sprzętowe, dostępny będzie nowy kod blokady i trzeba powtórzyć proces autoryzacji. Jeśli zostanie przekroczona dozwolona, określona w umowie licencyjnej liczba autoryzacji, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

*Ostrzeżenie:* Licencja rozpoznaje zmiany czasu. Jeśli zachodzi konieczność zmiany czasu i po niej nie można uruchomić produktu, należy skontaktować się ze wsparciem technicznym firmy IBM Corp. wchodząc na stronę <http://www.ibm.com/support>.

## Używanie Kreatora autoryzacji licencji

- ▶ Jeśli kreator autoryzacji licencji nie zostanie uruchomiony podczas instalacji lub jego działanie zostanie anulowane przed uzyskaniem licencji, można go uruchomić Uruchamiając plik *licensewizard* w podkatalogu *bin* w katalogu instalacyjnym. Podobnie jak plik instalatora, uruchom go jako użytkownik *root*.
- ▶ Po wyświetleniu monitu wybierz opcję Uzyskaj teraz licencję na produkt. Jeśli zamiast tego chcesz zezwolić na tymczasowe używanie programu, patrz [Włączanie na okres próbny](#) na s. 4 .
- ▶ Gdy zostaniesz o to poproszony, wpisz przynajmniej jeden kod autoryzacyjny. Jeśli pobierzesz IBM® SPSS® Statistics, Twój kod autoryzacyjny jest dostępny w <http://www.ibm.com/software/getspss>. Jeśli otrzymałeś fizyczne nośniki instalacyjne, Twój kod autoryzacyjny może zostać dostarczony razem z programem, na oddzielnej kartce papieru lub na wewnętrznej stronie opakowaniaDVD/CD.

Kreator autoryzacji licencji wysyła kod autoryzacji przez Internet do firmy IBM Corp. i automatycznie pobiera licencję. Jeśli komputer jest podłączony do serwera proxy, kliknij przycisk Konfiguruj ustawienia proxy i wpisz poprawne ustawienia.

Jeśli proces autoryzacji się nie powiedzie, zostanie wyświetlony monit o wysłanie wiadomości e-mail. Wybierz, czy chcesz wysłać wiadomość e-mail za pomocą zwykłego programu pocztowego, czy programu pocztowego dostępnego na stronie WWW.

- Po wybraniu zwykłego programu pocztowego zostanie wyświetlone okno nowej wiadomości, w którym automatycznie wstawione są odpowiednie informacje.
- Jeśli zostanie wybrany program pocztowy dostępny na stronie WWW, najpierw należy w nim utworzyć nową wiadomość. Następnie należy skopiować tekst z kreatora autoryzacji licencji i wkleić go do programu pocztowego.

Wyślij wiadomość e-mail i odpowiedz na monit w kreatorze autoryzacji licencji. Wiadomość e-mail zostanie przetworzona niemal natychmiast. Możesz kliknąć pozycję Wprowadź kod(y) licencji, aby wpisać uzyskane kody licencji. Jeśli kreator autoryzacji licencji został już zamknięty, uruchom go ponownie i wybierz opcję Uzyskaj teraz licencję na produkt. Na panelu Wprowadź kody dodaj otrzymaną licencję i kliknij przycisk Dalej, aby zakończyć proces.

## Włączanie na okres próbny

Zamiast instalowania normalnej licencji można uaktywnić licencję próbną.

- ▶ Uruchom kreatora autoryzacji licencji.

- ▶ Po wyświetleniu monitu wybierz opcję Uaktywnij okres próbny.
- ▶ Na następnym ekranie kliknij przycisk przeglądania, aby znaleźć plik licencji dla okresu próbnego w katalogu instalacyjnym produktu (zwykle *temp.txt*).

### **Wyświetlanie licencji**

Licencję można wyświetlić po ponownym uruchomieniu kreatora autoryzacji licencji. Na pierwszym panelu wyświetlone są informacje na temat licencji. Kliknij przycisk Anuluj po zakończeniu lub przycisk Tak po wyświetleniu monitu o anulowanie.

*Uwaga:* Licencję można też wyświetlić, używając polecenia `SHOW LICENSE` .

### **Zdalne uruchomienie IBM SPSS Statistics**

Musisz uruchomić IBM® SPSS® Statistics w komputerze, w którym fizycznie zainstalowano ten produkt. Nie możesz użyć zmiennej środowiska `DISPLAY` do uruchomienia SPSS Statistics z komputera zdalnego.

### **Uruchamianie produktu IBM SPSS Statistics**

- ▶ Przejdź do podkatalogu *bin* w katalogu instalacyjnym.
- ▶ Uruchom plik *stats*.

### **Odeinstalowywanie produktu IBM SPSS Statistics**

- ▶ Uruchom program terminala.
- ▶ Przejdź do katalogu *Uninstall\_SPSS Statistics 20* w katalogu instalacyjnym produktu IBM® SPSS® Statistics.
- ▶ W linii poleceń wpisz:

```
./Uninstall_SPSS_Statistics_20
```

*Ważne:* Użytkownik musi mieć uprawnienia do usunięcia katalogu instalacyjnego. W innej sytuacji proces odeinstalowania zakończy się niepowodzeniem.

- ▶ Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program odeinstalujący.
- ▶ Usuń folder *~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse*. W aplikacji terminalu wpisz następujące polecenie:

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse
```

## ***Aktualizacja, modyfikowanie i odnawianie produktu IBM SPSS Statistics***

Jeśli zakupisz opcjonalne moduły dodatkowe lub odnowisz licencję, otrzymasz nowy kod autoryzacji (lub kody). Instrukcje dotyczące użycia kodów autoryzacji można znaleźć w Licencjonowanie produktu na s. 3 .