

IBM SPSS Statistics
Wersja 27

*Instrukcja instalacji w systemie Linux
(licencja autoryzowanego użytkownika)*



Spis treści

Rozdział 1. Instrukcja instalacji.....	1
Wymagania systemowe.....	1
Kod autoryzacji.....	1
Instalowanie produktu.....	1
Praca z wieloma wersjami i aktualizacja z poprzedniej wersji.....	1
Uwaga dotycząca produktu IBM SPSS Statistics Developer	1
Instalowanie z pobranego pliku.....	1
Instalowanie z nośnika DVD/CD	2
Uwagi dotyczące instalacji.....	2
Licencjonowanie produktu.....	2
Używanie Kreatora autoryzacji licencji.....	2
Wyświetlanie licencji.....	3
Zdalne uruchamianie aplikacji.....	3
Uruchamianie produktu IBM SPSS Statistics	3
Stosowanie pakietów poprawek.....	3
Deinstalacja produktu.....	3
Aktualizowanie, modyfikowanie i odnawianie produktu IBM SPSS Statistics	4

Rozdział 1. Instrukcja instalacji

Przedstawiona poniżej instrukcja dotyczy instalowania produktu IBM® SPSS Statistics, wersja 27, przy użyciu następującego typu licencji: authorized user license. Ten dokument jest przeznaczony dla użytkowników, którzy instalują produkt na swoich komputerach lokalnych.

Wymagania systemowe

Aby wyświetlić wymagania systemowe dla produktu IBM SPSS Statistics, odwiedź stronę <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

Kod autoryzacji

Będziesz także potrzebować swojego kodu autoryzacyjnego. W niektórych przypadkach istnieje kilka kodów. Wówczas potrzebne będą wszystkie.

Instrukcja uzyskiwania kodu autoryzacji powinna być zostać dostarczona osobno. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta za pośrednictwem strony <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Instalowanie produktu

Ważne: Aby zainstalować produkt, należy uruchomić program instalacyjny jako użytkownik *root*.

Praca z wieloma wersjami i aktualizacja z poprzedniej wersji

Nie trzeba deinstalować 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 produktu IBM SPSS Statistics Developer

W przypadku instalacji IBM SPSS Statistics Developer, można uruchomić produkt niezależnie. Jeśli zostanie zaakceptowana domyślna opcja instalacji produktu IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, wówczas dostępne będą narzędzia programowania w języku Python. Można również zainstalować produkt IBM SPSS Statistics - Essentials for R w celu programowania w języku R. Produkt jest dostępny pod adresem https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases.

Instalowanie z pobranego pliku

1. Uruchom aplikację terminalu.
2. Przejdź do katalogu, w którym znajduje się pobrany plik.
3. Rozpakuj zawartość pliku.
4. Przejdź do katalogu, w którym znajdują się rozpakowane pliki.
5. Upewnij się, że ustawiono uprawnienia do uruchomienia pliku *setup.bin*.
6. W wierszu komend wpisz:

```
./setup.bin
```

7. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program instalacyjny. Zapoznaj się ze wszelkimi instrukcjami specjalnymi, które można znaleźć w sekcji [“Uwagi dotyczące instalacji”](#) na stronie 2.

Instalowanie z nośnika DVD/CD

1. Włóż DVD/CD do napędu DVD/CD.
2. Uruchom aplikację terminalu.
3. Zmień katalog na punkt montowania DVD/CD.
4. W wierszu komend wpisz:

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

Uwaga: Poprzednia komenda zadziała tylko wtedy, gdy DVD/CD zamontowano 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*.

5. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program instalacyjny. Zapoznaj się ze wszelkimi instrukcjami specjalnymi, które można znaleźć w sekcji “Uwagi dotyczące instalacji” na stronie 2.

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.

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Zostanie wyświetlona zachęta do zainstalowania produktu IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Essentials for Python udostępnia narzędzia przeznaczone do tworzenia niestandardowych aplikacji w języku Python do użytku z produktem IBM SPSS Statistics, a także do uruchamiania komend rozszerzających, które zostały zaimplementowane w języku Python. Produkt zawiera środowisko Python w wersji 3.8, wtyczkę IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python oraz zestaw komend rozszerzających w języku Python, które wzbogacają możliwości wbudowanych procedur programu SPSS Statistics. Więcej informacji zawiera sekcja Integration Plug-in for Python w systemie pomocy. W celu zaakceptowania domyślnej opcji instalacji produktu IBM SPSS Statistics - Essentials for Python należy zaakceptować powiązaną umowę licencyjną.

Licencjonowanie produktu

Aby aktywować licencję na produkt, należy uruchomić Kreatora autoryzacji licencji.

Uwaga: Licencje są przypisane do konfiguracji sprzętowej konkretnego komputera poprzez **kod blokujący**. Jeśli wymienisz swój komputer lub sprzęt, otrzymasz nowy kod blokujący i będziesz musiał powtórzyć proces autoryzacji. Dotyczy to także przypadku ponownego zainstalowania obrazu komputera. Jeśli zostanie przekroczona dozwolona, określona w umowie licencyjnej liczba autoryzacji, należy przejść na stronę <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> w celu skontaktowania się z zespołem obsługi klienta.

Ważne: Licencja rozpoznaje zmiany czasu. Jeśli konieczna była zmiana czasu systemowego i uruchomienie produktu po takiej zmianie nie jest możliwe, należy skontaktować się z zespołem obsługi klienta za pośrednictwem strony <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Używanie Kreatora autoryzacji licencji

1. Aby uruchomić Kreatora autoryzacji licencji, uruchom plik *licensewizard* z podkatalogu *bin* wewnątrz katalogu instalacyjnego. Podobnie jak plik instalatora, uruchom go jako użytkownik *root*.
2. Wybierz opcję **Licencja autoryzowanego użytkownika**. Gdy zostaniesz o to poproszony, wpisz przynajmniej jeden kod autoryzacyjny.

Instrukcja uzyskiwania kodu autoryzacji powinna być dostarczona osobno. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta za pośrednictwem strony <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Kreator autoryzacji licencji wysyła kod autoryzacji przez Internet do firmy IBM Corp. i automatycznie pobiera licencję. Jeśli Twój komputer znajduje się za proxy, kliknij opcję **Połącz z Internetem za pośrednictwem serwera proxy** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Jeśli proces autoryzacji się nie powiedzie, zostanie wyświetlony monit o wysłanie wiadomości email. Skopiuj tekst z kreatora autoryzacji licencji i wklej go do klienta poczty elektronicznej (jako tytuł wpisując „License Authorization”, a następnie wyślij taką wiadomość na adres spssls@us.ibm.com.

Uwaga: Skrzynka pocztowa spssls@us.ibm.com jest usługą automatyczną i tekst komunikatu musi być wysłany dokładnie w takiej postaci, w jakiej wyświetlił go kreator autoryzacji licencji.

Odpowiedź na wiadomość e-mail zostanie udzielona w krótkim terminie. Możesz kliknąć pozycję **Wprowadź kod(y) licencji**, aby wpisać uzyskane kody licencji. Jeśli Kreator autoryzacji licencji został już zamknięty, zrestartuj go i wybierz opcję **Licencja autoryzowanego użytkownika**. Na panelu Wprowadź kody dodaj otrzymaną licencję i kliknij przycisk **Dalej**, aby zakończyć proces.

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 za pomocą komendy `SHOW LICENSE` z zachowaniem odpowiedniej składni.

Zdalne uruchamianie aplikacji

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

Uruchamianie produktu IBM SPSS Statistics

1. Przejdź do podkatalogu *bin* w katalogu instalacyjnym.
2. Uruchom plik *stats*.

Stosowanie pakietów poprawek

Dla zapewnienia bezproblemowego działania produktu należy dbać o to, by zawsze zainstalowana była najnowsza wersja pakietu poprawek. Należy wykonać wszystkie niezbędne zadania przed- i poinstalacyjne opisane w instrukcjach dołączonych do pakietu poprawek.

Deinstalacja produktu

1. Uruchom program terminalu.
2. Przejdź do podkatalogu `Uninstall_IBM SPSS Statistics_27` w katalogu instalacyjnym produktu IBM SPSS Statistics.
3. W wierszu komend wpisz:
`./Uninstall_IBM SPSS Statistics_27`

Ważne: Musisz mieć uprawnienia do usunięcia katalogu instalacyjnego. W innej sytuacji proces deinstalacji zakończy się niepowodzeniem.

4. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program deinstalacyjny.
5. Usuń folder `~/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse`. W aplikacji terminalu wpisz następującą komendę:

```
rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse
```

Aktualizowanie, modyfikowanie i odnawianie produktu IBM SPSS Statistics

Po zakupieniu dodatkowych modułów lub odnowieniu licencji otrzymasz nowy kod (lub nowe kody) autoryzacji. Instrukcje dotyczące użycia kodów autoryzacji zawiera temat [“Licencjonowanie produktu” na stronie 2](#).

