

IBM SPSS Statistics
Wersja 24

*Linux — Instrukcja instalacji (licencja
autoryzowanego użytkownika)*

IBM

Spis treści

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

Instrukcja instalacji

Przedstawiona poniżej instrukcja dotyczy instalowania produktu IBM® SPSS Statistics, wersja 24, 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 wymaganie systemowe dla produktu IBM SPSS Statistics, odwiedź stronę <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/statistics/requirements.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 dostarczona osobno. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta za pośrednictwem strony <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

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 w serwisie społeczności SPSS Community pod adresem <https://developer.ibm.com/predictiveanalytics/predictive-extensions/>.

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”.

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 2.7 3.4, 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 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> 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 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

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 zostać dostarczona osobno. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta za pośrednictwem strony <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

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 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, 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_24* w katalogu instalacyjnym produktu IBM SPSS Statistics.
3. W wierszu komend wpisz:
`./Uninstall_IBM SPSS Statistics_24`
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/24/Eclipse`. W aplikacji terminalu wpisz następującą komendę:
`rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/24/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.



Drukowane w USA