

IBM SPSS Statistics
Wersja 29

*Instrukcja instalacji w systemie macOS
(licencja wielokrotna)*



Spis treści

Rozdział 1. Instrukcja instalacji.....	1
Wymagania systemowe.....	1
Instalowanie produktu.....	1
Praca z wieloma wersjami i aktualizacja z poprzedniej wersji.....	1
Uwaga dotycząca produktu IBM SPSS Statistics Developer	1
Instalacja z pobranego pliku.....	1
Instalowanie z nośnika DVD/CD	1
Licencjonowanie produktu.....	1
Używanie Kreatora autoryzacji licencji.....	2
Pobieranie/zwracanie licencji telepracownika.....	2
Stosowanie pakietów poprawek.....	3
Deinstalacja produktu.....	3

Rozdział 1. Instrukcja instalacji

Przedstawiona poniżej instrukcja dotyczy instalowania produktu IBM® SPSS Statistics, wersja 29, przy użyciu następującego typu licencji: licencja współbieżna. 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 <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

Instalowanie produktu

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 Python. Produkt IBM SPSS Statistics-Essentials for R można również zainstalować w celu tworzenia programowania w języku R. Jest on dostępny w serwisie GitHub pod adresem https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases.

Instalacja z pobranego pliku

1. Zamontuj obraz dysku instalacyjnego, dwa razy klikając pobrany plik.
2. Dwukrotnie kliknij umieszczony na zamontowanym obrazie dysku plik instalatora, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Instalowanie z nośnika DVD/CD

1. Włóż DVD/CD do napędu DVD/CD.
2. Przejdź do dysku DVD/CD.
3. Dwukrotnie kliknij program *SPSS Statistics Installer*, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Licencjonowanie produktu

Po zainstalowaniu produktu zostaną wyświetlone opcje aktywowania produktu przy użyciu identyfikatora IBMId (**Zaloguj się przy użyciu IBMId**) lub kodu autoryzacji w kreatorze autoryzacji licencji (**Uruchom kreator licencji**). Aby poprawnie licencjonować produkt, należy wybrać opcję **Uruchom kreator licencji**. Opcja **Zaloguj się przy użyciu IBMId** jest używana w przypadku subskrypcji produktu, która jest aktywowana inaczej, niż inne wersje licencjonowane. Więcej informacji na temat różnic między subskrypcją i wersjami licencjonowanymi zawiera sekcja [Która wersja produktu IBM SPSS Statistics jest odpowiednia dla Ciebie?](#)

Używanie Kreatora autoryzacji licencji

1. Kreator autoryzacji licencji uruchamia się natychmiast po zainstalowaniu produktu. Jeśli konieczne jest uruchomienie kreatora po zainstalowaniu produktu, kliknij opcję **Plik > Zarządzaj licencją** dostępną w menu produktu IBM SPSS Statistics.
2. Wybierz opcję **Licencja dla jednocześnie pracujących użytkowników**. Gdy pojawi się odpowiedni monit, wprowadź nazwę lub adres IP serwera menedżera licencji. Jest to adres lub nazwa serwera, na którym jest uruchomiony menedżer licencji sieciowych. Jeśli występuje wiele adresów lub nazw, rozdziela się je znakami tyldy (np. serwer1~serwer2~serwer3). Skontaktuj się z administratorem, jeśli nie posiadasz tych informacji.

Uwaga: W zależności od konfiguracji środowiska konieczne może być otwarcie portu TCP nr 7. Kreator autoryzacji licencji musi jeden raz skontaktować się z serwerem menedżera licencji przez port nr 7, aby sprawdzić, czy serwer ten istnieje.

Pobieranie/zwracanie licencji telepracownika

Licencje sieciowe zwykle wymagają połączenia z siecią w celu uruchomienia produktu IBM SPSS Statistics. Jeśli administrator włączył licencje telepracowników, można pobrać licencję telepracownika, aby używać licencji sieciowej, gdy nie jest się podłączonym do sieci. Na przykład można uruchomić program SPSS Statistics w pociągu, gdy nie ma połączenia sieciowego. Przed odłączeniem od sieci i wejściem do pociągu można pobrać licencję telepracownika na ograniczony czas. Trzeba będzie ponownie połączyć się z siecią i zwrócić licencję przed upłynięciem czasu. W przeciwnym razie program SPSS Statistics przestanie działać.

Licencje sieciowe są włączane i konfigurowane przez administratora. Jeśli używanie tej funkcji jest niemożliwe, należy skontaktować się z administratorem.

Ważne: Nawet jeśli użytkownik jest w stanie uruchomić produkt SPSS Statistics, ponieważ jest ponownie podłączony do sieci, należy sprawdzić, czy licencja została zwrócona. Takie działanie umożliwi użytkownikom korzystanie z licencji telepracownika.

Pobieranie licencji

1. Otwórz program SPSS Statistics i wybierz opcję **Plik > Zarządzaj licencją**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zarządzaj licencją**, w którym dostępne są opcje **Uruchom kreator licencji**, **Uruchom narzędzie Commuter Utility Tool** oraz **Przełącz licencję i zrestartuj**.
2. Kliknij opcję **Uruchom narzędzie Commuter Utility Tool**.
3. Wybierz licencję, którą chcesz pobrać.
4. W polu **Czas trwania** wprowadź liczbę dni, przez które licencja ma być pobrana. Jest to limit, który konfiguruje administrator.
5. Kliknij przycisk **Pobierz**.

Licencja telepracownika wygaśnie po liczbie dni określonej w polu **Okres**. W dowolnym momencie można ręcznie zwrócić licencję.

Możesz otrzymać komunikat w następującym formacie:

Error while checkout with error code: <code>

Poniżej przedstawiono powszechne kody.

Kod	Znaczenie
77	Wszystkie dostępne licencje zostały pobrane.
1402	Próba pobrania licencji, która została zarezerwowana dla innego użytkownika.

Zwracanie licencji

1. Otwórz program SPSS Statistics i wybierz opcję **Plik > Zarządzaj licencją**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zarządzaj licencją**, w którym dostępne są opcje **Uruchom kreator licencji**, **Uruchom narzędzie Commuter Utility Tool** oraz **Przełącz licencję i zrestartuj**.
2. Kliknij opcję **Uruchom narzędzie Commuter Utility Tool**.
3. Wybierz licencję, którą chcesz zwrócić. Pobrane licencje są oznaczone symbolami zaznaczenia.
4. Kliknij przycisk **Zwróć**.

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. Przeciągnij folder instalacyjny do Kosza. Domyślnie jest to */Applications/IBM SPSS Statistics 29*.
2. Z folderu głównego przejdź do *Library/Preferences*.
3. Przeciągnij folder *com.ibm.spss.plist* do Kosza. Należy zauważyć, że ten plik jest używany przez produkt IBM SPSS Statistics, IBM SPSS Statistics Student Version i IBM SPSS Smartreader. Jeżeli którakolwiek z tych aplikacji jest zainstalowana, *nie* należy usuwać tego pliku.
4. W folderze Home przeciągnij *Biblioteka/Support/IBM/SPSS Statistics/29/Eclipse/* do Kosza.
5. W razie potrzeby usuń wszystkie niestandardowe okna dialogowe, które zostały zainstalowane, przeciągając je do kosza z katalogu *<install directory>/Resources/Extensions/CustomDialogs*.
6. W razie potrzeby usuń wszystkie komendy rozszerzające, które zostały zainstalowane, przeciągając je do kosza z katalogu *<install directory>/Resources/Extensions/extensions*.
7. Opróżnij kosz

