

*IBM SPSS Modeler — instrukcja  
instalowania (licencja  
autoryzowanego użytkownika)*

**IBM**



---

## Spis treści

|  |          |  |   |
|--|----------|--|---|
| <b>Instrukcja instalacji . . . . .</b>           | <b>1</b> | Rozwiązywanie problemów z instalacją . . . . .   | 4 |
| Wymagania systemowe . . . . .                    | 1        | Komunikat o niepoprawnym podpisie elektronicznym<br>podczas instalacji . . . . .                   | 4 |
| Instalowanie produktu . . . . .                  | 1        | Konfigurowanie programu IBM SPSS Modeler do<br>współpracy z programem IBM SPSS Statistics. . . . . | 4 |
| Instalowanie z pobranego pliku . . . . .         | 1        | Dostęp do bazy danych. . . . .   | 5 |
| Instalacja cicha . . . . .                       | 1        | Stosowanie pakietów poprawek . . . . .   | 5 |
| Uwagi dotyczące instalacji . . . . .             | 2        | Deinstalacja produktu . . . . .  | 5 |
| Licencjonowanie produktu. . . . .                | 3        | Aktualizowanie, modyfikowanie i odnawianie produktu<br>IBM SPSS Modeler. . . . .                   | 6 |
| Używanie Kreatora autoryzacji licencji . . . . . | 3        |  |   |
| Wyświetlanie licencji . . . . .                  | 3        |  |   |



---

## Instrukcja instalacji

Przedstawiona poniżej instrukcja dotyczy instalowania produktu IBM® SPSS Modeler, wersja 18.2, przy użyciu następującego typu licencji: licencja autoryzowanego użytkownika. Ten dokument jest przeznaczony dla użytkowników, którzy instalują produkt na swych komputerach lokalnych.

---

## Wymagania systemowe

Aby wyświetlić wymagania systemowe, przejdź na 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 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:** Przy instalacji produktu użytkownik musi być zalogowany na komputerze jako administrator.

## Instalowanie z pobranego pliku

Uruchom program instalacyjny jako administrator:

1. Kliknij dwukrotnie pobrany plik i rozpakuj wszystkie pliki do dowolnej lokalizacji na Twoim komputerze.
2. Używając Eksploratora Windows, przejdź do folderu z pobranymi plikami.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy plik *setup.exe* i wybierz opcję **Uruchom jako administrator**.
4. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zapoznaj się ze wszelkimi instrukcjami specjalnymi, które można znaleźć w sekcji “Uwagi dotyczące instalacji” na stronie 2.

## Instalacja cicha

Tryb cichy umożliwia przeprowadzenie instalacji bez interakcji ze strony użytkownika; instalacja cicha uwalnia administratorów systemu od konieczności monitorowania poszczególnych instalacji i odpowiadania na pytania oraz wpisywania danych w oknach dialogowych programu instalacyjnego. Ta metoda jest szczególnie użyteczna w przypadku instalacji produktu SPSS Modeler na wielu różnych komputerach o identycznej konfiguracji sprzętowej.

**Uwaga:** Do przeprowadzania instalacji cichych niezbędne są uprawnienia administratora.

## System Windows — instalacja cicha

Instalację cichą w systemach Windows można przeprowadzić za pomocą instalatora firmy Microsoft (MSI). Należy użyć komendy *msiexec.exe*, aby zainstalować pakiet MSI.

Dostępne są następujące opcje:

*Tabela 1. Opcje instalacji cichej*

| Opcja | Opis   |
|-------|--|
| /i    | Określa, że program ma zainstalować produkt. |

Tabela 1. Opcje instalacji cichej (kontynuacja)

| Opcja | Opis  |
|-------|---|
| /!*v  | Nakazuje szczegółowe rejestrowanie w dzienniku przebiegu instalacji. Ta forma dziennika bywa przydatna przy rozwiązywaniu problemów z instalacją.   |
| /qn   | Uruchamia instalację bez zewnętrznej sekwencji operacji w interfejsie użytkownika.  |
| /s    | Nakazuje instalację w trybie cichym.  |
| /v    | Umożliwia przekazanie przez program instalacyjny łańcucha jako parametru w wywołaniu pliku wykonywalnego MSI (msiexec.exe). W przypadku zastosowania tej opcji obowiązuje następująca składnia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ewentualne znaki cudzysłowu (" ") ujęte w zewnętrzny cudzysłów należy poprzedzać ukośnikami odwrotnymi (\).</li> <li>Nie należy umieszczać spacji między opcją /v a jej argumentami.</li> <li>W wypadku wprowadzenia z opcją /v więcej niż jednego parametru należy oddzielić je spacjami.</li> <li>Aby utworzyć plik dziennika, należy określić katalog i nazwę pliku na końcu komendy. Katalog musi istnieć przed rozpoczęciem instalacji cichej.</li> </ul> |
| /x    | Określa, że program ma zdeinstalować produkt.   |

Poniżej przedstawiono przykład komendy MSI.

**Ważne:** Ta komenda powoduje automatyczny restart komputera. Przed jej uruchomieniem należy zapisać wyniki bieżącej pracy i zamknąć wszystkie otwarte aplikacje.

```
C:>msiexec.exe /i ModelerClient64.msi /qn /!*v
c:\temp\Modeler_Silent_Install.log
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\19"
LICENSETYPE="Network"
LSHOST="netlicense.mylocation.mycompany.com"
```

**Uwaga:** W zależności od instalowanego wariantu produktu konieczna może być zmiana nazwy pliku .msi na inną niż podana w przykładzie. Wersje pliku .msi klienta SPSS Modeler przedstawiono na poniższej liście.

- ModelerClient32.msi - 32-bit
- ModelerClient64.msi - 64-bit

Jeśli do instalacji klienta SPSS Modeler używana jest pojedyncza licencja, usuń parametr LICENSETYPE i zmień ustawienie LSHOST na ="no-net", tak jak przedstawiono to poniżej.

```
C:>msiexec.exe /i ModelerClient64.msi /qn /!*v
c:\temp\Modeler_Silent_Install.log
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\19"
LSHOST="no-net"
```

Po zakończeniu instalacji konieczne uruchom Kreatora autoryzacji licencji, aby aktywować licencję klienta SPSS Modeler.

## System Windows — deinstalacja cicha

Oto przykładowa komenda MSI, która deinstaluje oprogramowanie w trybie cichym:

```
C:\>msiexec.exe /x ModelerClient64.msi /qn /norestart
```

## Uwagi dotyczące instalacji

W tym rozdziale przedstawiono specjalne instrukcje dotyczące tej instalacji.

**Starsze wersje IBM SPSS Modeler.** W systemie Windows program instalacyjny automatycznie znajdzie i zaktualizuje instalację produktu IBM SPSS Modeler w wersjach 18.1 lub nowszych, zatem nie trzeba deinstalować poprzedniej

wersji. Jeśli zainstalowana jest wersja wcześniejsza niż 18.1, trzeba będzie ją zdeinstalować. W systemach Linux i Mac program instalacyjny nie znajduje automatycznie wersji 18.1 lub późniejszych. Jeśli jednak zostanie wybrany katalog zawierający instalację wersji 18.1 lub późniejszą, to program instalacyjny wersji 18.1.1 automatycznie ją zaktualizuje.

---

## 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 wystąpi konieczność powtórzenia procesu 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

**Uwaga:** Może pojawić się monit o dane uwierzytelniające administratora. Bez podania poprawnych danych uwierzytelniających nie można uruchomić kreatora autoryzacji licencji.

1. Aby uruchomić Kreatora autoryzacji licencji, kliknij opcję **Aktywuj licencję na produkt** w powitalnym oknie dialogowym lub wybierz pozycję **Kreator autoryzacji licencji** z grupy programu IBM SPSS Modeler w menu Start systemu Windows. Kreatora należy uruchamiać, posługując się kontem z uprawnieniami administratora. Kliknij prawym przyciskiem myszy skrót **Kreator autoryzacji licencji** i wybierz opcję **Uruchom jako Administrator**.
2. Wybierz opcję **Licencja autoryzowanego użytkownika**. Gdy pojawi się monit, 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 <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.

---

## Rozwiązywanie problemów z instalacją

### Komunikat o niepoprawnym podpisie elektronicznym podczas instalacji

Komponenty produktów IBM SPSS Modeler są podpisane cyfrowo certyfikatem wystawionym przez IBM. W pewnych okolicznościach przy próbie instalacji produktów SPSS Modeler może pojawić się następujący komunikat o błędzie:

Error 1330. A file that is required cannot be installed because the cabinet file filename has an invalid digital signature...

### Wszyscy użytkownicy systemu Windows

Komunikat ten pojawia się przy próbie zainstalowania produktów SPSS Modeler na komputerze, który nie ma połączenia z Internetem, i na którym nie jest zainstalowany właściwy certyfikat. Aby wyeliminować ten problem, wykonaj poniższą procedurę.

1. Kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić komunikat.
2. Kliknij przycisk **Anuluj**, aby zakończyć działanie instalatora.
3. Jeśli komputer, na którym ma być przeprowadzona instalacja, nie ma połączenia z Internetem, wykonaj następny krok na komputerze podłączonym do Internetu, a następnie skopiuj plik .cer na komputer docelowy instalacji.
4. Przejdź na stronę <https://knowledge.symantec.com/support/ssl-certificates-support/index?page=content&id=SO5624> i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać **certyfikat główny VeriSign Class 3 Primary Certification Authority - G5**. Zapisz go jako plik .cer.
5. Kliknij dwukrotnie plik .cer.
6. Na karcie Ogólne kliknij opcję **Zainstaluj certyfikat**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami Kreatora importu certyfikatów, korzystając z opcji domyślnych. Na koniec kliknij przycisk **Zakończ**.
8. Ponów próbę instalacji.

---

## Konfigurowanie programu IBM SPSS Modeler do współpracy z programem IBM SPSS Statistics

Aby w programie IBM SPSS Modeler było możliwe korzystanie z węzłów Przekształcenia Statistics, Model Statistics i Wynik Statistics, na komputerze, na którym uruchamiany jest strumień, musi być zainstalowany program IBM SPSS Statistics z aktywną licencją.

W przypadku użytkowania IBM SPSS Modeler w trybie lokalnym (autonomicznym) licencjonowana kopia programu IBM SPSS Statistics musi znajdować się na komputerze lokalnym.

Po zakończeniu instalacji tej kopii klienta SPSS Modeler konieczne będzie skonfigurowanie go do współpracy z programem IBM SPSS Statistics. W głównym menu klienta wybierz:

### Narzędzia > Opcje > Aplikacje pomocnicze

i na karcie IBM SPSS Statistics określ położenie lokalnej instalacji IBM SPSS Statistics, której chcesz użyć. Więcej informacji zawiera publikacja *Węzły źródłowe, procesowe i wyników* oraz pomoc elektroniczna aplikacji pomocniczych.

Ponadto, w przypadku pracy w trybie rozproszonym we współpracy ze zdalnym serwerem IBM SPSS Modeler Server, konieczne będzie uruchomienie na hoście IBM SPSS Modeler Server programu narzędziowego, który utworzy plik `statistics.ini` informujący program IBM SPSS Modeler Server o miejscu instalacji serwera IBM SPSS Statistics. W tym celu w wierszu komend przejdź do katalogu IBM SPSS Modeler Server `bin` i w systemie Windows uruchom komendę:

```
statisticsutility -location=<ścieżka_instalacyjna_statistics>/bin
```



W systemie UNIX uruchom komendę:

```
./statisticsutility -location=<ścieżka_instalacji_statistics>/bin
```

Poniżej znajduje się przykład zawartości pliku `statistics.ini` zapisywanego w katalogu `/bin` serwera IBM SPSS Modeler Server po uruchomieniu programu narzędziowego na serwerze IBM SPSS Modeler Server:

```
[LOCATION]  
STATISTICS_PATH=C:\Program Files\IBM\SPSS\StatisticsServer\<wersja>
```

Jeśli na komputerze lokalnym nie ma licencjonowanej kopii programu IBM SPSS Statistics, nadal możliwe jest uruchamianie węzła Plik Statistics korzystającego z serwera IBM SPSS Statistics, jednak próby uruchomienia innych węzłów IBM SPSS Statistics spowodują wyświetlenie komunikatu o błędzie.

---

## Dostęp do bazy danych

Aby możliwy był odczyt i zapis w bazie danych, musi być zainstalowane i skonfigurowane powiązane z tą bazą źródło danych ODBC, a do źródła tego muszą być przypisane odpowiednie uprawnienia odczytu i zapisu. IBM SPSS Data Access Pack zawiera zestaw sterowników ODBC, które można wykorzystać do tego celu. Sterowniki te można pobrać z serwisu pobierania. Ewentualne pytania o definiowanie lub ustawianie uprawnień przypisanych do źródeł danych ODBC należy kierować do administratora bazy danych.

## Obsługiwane sterowniki ODBC

W celu uzyskania najnowszych informacji na temat obsługiwanych i przetestowanych pod kątem współpracy z produktem IBM SPSS Modeler baz danych i sterowników ODBC należy zapoznać się z tabelami kompatybilności produktu w korporacyjnym serwisie wsparcia pod adresem <http://www.ibm.com/support>.

## Gdzie instalować sterowniki

**Uwaga:** Sterowniki ODBC należy zainstalować i skonfigurować na każdym komputerze, na którym może odbywać się przetwarzanie.

- W przypadku użytkowania IBM SPSS Modeler w trybie lokalnym (autonomicznym), sterowniki muszą być zainstalowane na komputerze lokalnym.
- W przypadku użytkowania IBM SPSS Modeler w trybie rozproszonym, we współpracy ze zdalnym serwerem IBM SPSS Modeler Server, sterowniki ODBC muszą być zainstalowane na tym samym komputerze co IBM SPSS Modeler Server.
- Jeśli konieczne jest uzyskiwanie dostępu do tych samych źródeł zarówno z klienta IBM SPSS Modeler, jak i z serwera IBM SPSS Modeler Server, sterowniki ODBC muszą być zainstalowane na obu komputerach.
- W przypadku użytkowania programu IBM SPSS Modeler za pośrednictwem Usług terminalowych sterowniki ODBC muszą być zainstalowane na serwerze Usług terminalowych, na którym jest zainstalowany IBM SPSS Modeler.

---

## 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

Aby całkowicie zdeinstalować produkt IBM SPSS Modeler:

1. Użyj panelu sterowania systemem Windows w celu usunięcia produktu IBM SPSS Modeler.

---

## **Aktualizowanie, modyfikowanie i odnawianie produktu IBM SPSS Modeler**

Po zakupieniu dodatkowych opcji lub odnowieniu licencji otrzymasz nowy kod (lub nowe kody) autoryzacji. Instrukcje dotyczące użycia kodów autoryzacji zawiera temat .





Drukowane w USA