

# ***Przewodnik administratora Site License***

Przedstawione poniżej instrukcje są przeznaczone dla administratorów w instytucjach, w których zainstalowano site license dla IBM® SPSS® Statistics 19. Ta licencja umożliwia zainstalowanie produktu SPSS Statistics na tylu komputerach, na ile wykupiono licencję.

## ***Przygotowanie***

Potrzebny jest kod licencyjny, dołączony do systemu na odrębnym arkuszu papieru. Umożliwia to użytkownikom końcowym uzyskanie licencji na produkt IBM® SPSS® Statistics. Jeśli nie można znaleźć kodu autoryzacji, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

## ***Tworzenie kopii zapasowych oprogramowania (ghosting)***

Na wypadek wykonywana kopii zapasowej oprogramowania poniżej przedstawiono przebieg czynności, które pozwalają na zachowanie zgodności z warunkami licencji.

- Przenieś licencję sieciową.

*lub*

- Użyj licencji lokalnej, ale nie uaktywniaj licencji dla oprogramowania w jego obrazie kopii zapasowej. Uaktywnij licencje dla oprogramowania na wszystkich komputerach użytkowników końcowych.

Jeśli ma być wykonana kopia zapasowa oprogramowania i nie zostanie użyty żaden z powyższych dwóch sposobów, będzie bardzo trudno zachować zgodność z warunkami licencji. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z firmą SPSS Inc. w celu uzyskania pomocy w zakresie zachowania zgodności z warunkami licencji.

## ***Citrix i usługi terminalowe***

Aby używać produktu IBM® SPSS® Statistics w środowisku Citrix i usług terminalowych, wymagana jest licencja sieciowa. Prosimy o kontakt z firmą SPSS Inc. w celu uzyskania informacji na temat przeniesienia licencji.

## ***Instalacja produktu na komputerach lokalnych***

Przy przeprowadzaniu instalacji lokalnej pełnego produktu na komputerze użytkownika końcowego dostępne są dwie opcje. Można ręcznie przeprowadzić instalację na każdym komputerze lub użyć aplikacji podobnej do programu zarządzania systemami — Systems

Management Server (SMS) — do przekazania instalacji na inne komputery systemem Windows. Dostępna jest też opcja uruchomienia cichej instalacji na komputerze z systemem Mac lub Linux.

### ***Ręczna instalacja na komputerze lokalnym***

- ▶ **Udostępnienie nośników instalacyjnych.** Utwórz wymaganą liczbę kopii DVD albo udostępni ją w napędzie sieciowym.
- ▶ **Skopiowanie instrukcji instalacji i przygotowanie informacji na temat licencji.** Utwórz wymaganą liczbę kopii instrukcji instalacji produktu. Instrukcje instalacji znajdują się w katalogu */Documentation/<language>/InstallationDocuments* na DVD w *Site License Installation Instructions.pdf*. Można także przekazać skrócone instrukcje dotyczące instalacji. Można je znaleźć w pliku *Site License Installation Instructions (Abbreviated).pdf*. W przypadku pobierania oprogramowania z Internetu wszystkie instrukcje instalacji są także dostępne w portalu Asset Management lub na stronie <http://www.ibm.com/software/getspss>. Po instalacji użytkownik końcowy musi wprowadzić kod autoryzacji w odniesieniu do danej lokalizacji. Wpisz te informacje w miejscu znajdującym się na początku instrukcji przed ich skopiowaniem.

*Uwaga:* Jeśli serwer proxy uniemożliwia autoryzację, spróbuj użyć programu *licenseactivator*. Umożliwia on podanie identyfikatora serwera proxy i hasła. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Używanie programu licenseactivator](#) na s. 8.

- ▶ **Przekazanie materiałów instalacyjnych użytkownikom końcowym.** Przekaż płyty instalacyjne DVD (lub pobrany plik lub jej lokalizację w sieci), instrukcje instalacji oraz informacje na temat licencji użytkownikom końcowym, którzy w razie potrzeby mogą przeprowadzić ręczną instalację na każdym komputerze.

### ***Przekazanie na komputery lokalne z systemem Windows***

Ponieważ instalacje produktu IBM® SPSS® Statistics są kompatybilne z instalatorem Microsoft Windows Installer (MSI), można przekazać instalację na komputery użytkowników końcowych.

## ***Przekazywanie instalacji na komputery z systemem Windows***

Przekazywanie instalacji to metoda zdalnej dystrybucji oprogramowania do dowolnej liczby użytkowników końcowych, bez żadnej interwencji z ich strony. Można przekazać pełną instalację produktu IBM® SPSS® Statistics na komputery użytkowników końcowych z systemem Windows. Technologia używana do przekazywania instalacji musi obsługiwać mechanizm MSI 3.0 lub nowszy.

*Uwaga:* Przekazywanie instalacji nie jest dostępne bezpośrednio w systemach Mac i Linux. Zamiast tego można uruchomić cichą instalację. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Uruchomienie cichej instalacji na komputerach z systemami Mac i Linux](#) na s. 7.

### Odinstalowanie poprzedniej wersji

Chcąc przekazać instalację do tego samego katalogu, w którym jest zainstalowana poprzednia wersja produktu IBM® SPSS® Statistics najpierw należy odinstalować starą wersję. Podobnie jak instalację, można też przekazać odinstalowanie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Przekazywanie odinstalowania](#) na s. 6.

### Właściwości instalacji przekazywanych

Poniżej przedstawiono właściwości, których można używać z instalacjami przekazywanymi. We wszystkich właściwościach rozróżniana jest wielkość liter. Jeśli wartości zawierają spacje, muszą być wzięte w cudzysłów.

Tabela 1-1  
Właściwości instalacji przekazywanych

Właściwość	Opis	Poprawne wartości
INSTALLDIR	Katalog, w którym powinno się zainstalować produkt IBM® SPSS® Statistics na komputerze lokalnym użytkownika końcowego. Ta właściwość jest opcjonalna. Jeśli nie jest uwzględniona, domyślna jest <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19</i> .	Poprawna ścieżka, np. <i>C:\Statistics</i> .
AUTHCODE	Kod autoryzacji. Jeśli ta właściwość jest określona, produkt jest autoryzowany automatycznie za pomocą kodu autoryzacji. Jeśli ta właściwość <i>nie jest</i> określona, każdy użytkownik końcowy musi uruchomić kreatora autoryzacji licencji w celu dokonania ręcznej autoryzacji.	Co najmniej jeden poprawny kod autoryzacji. Wiele kodów autoryzacji rozdziela się dwukropkami (np. <i>kod_autor1:kod_autor2</i> ).
PROXY_USERID	Identyfikator użytkownika serwera proxy. Ten parametr jest wymagany, gdy zostanie określony parametr AUTHCODE i w danej lokalizacji jest używany serwer proxy, który wymaga podania identyfikatora użytkownika i hasła w celu uzyskania połączenia z Internetem. Ten parametr działa tylko wtedy, gdy ustawienia sieci lokalnej (LAN) w panelu sterowania ustawień internetowych podają adres i port określonego serwera proxy.	Poprawny identyfikator użytkownika.
PROXY_PASSWORD	Hasło użytkownika serwera proxy. Więcej informacji można znaleźć w omówieniu właściwości PROXY_USERID.	Hasło przypisane do identyfikatora użytkownika serwera proxy.

Właściwość	Opis	Poprawne wartości
HELPCHOICE	Wartość oznaczająca język pomocy. Można również zainstalować pomoc we wszystkich językach lub w jednym, wybranym języku. Wartością jest WSZYSTKIE lub kod oznaczający określony język. Domyślny język to en lub język określony przez właściwość TRANSFORMS. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat <a href="#">Instalacja sieciowa w systemie nie pracującym w języku angielskim</a> , na s. 6. Kolumna prawidłowych wartości zawiera listę kodów. Język związany z kodem pojawia się w nawiasie obok samego kodu.	ALL (Wszystkie języki) de (niemiecki) en (angielski) es (hiszpański) fr (francuski) it (włoski) ja (japoński) ko (koreański) pl (polski) ru (rosyjski) zh_CN (chiński uproszczony) zh_TW (chiński tradycyjny)
COMPANYNAME	Nazwa firmy.	Dowolny ciąg znaków.

### **Pliki MSI**

Plik *IBM SPSS Statistics 19.msi* znajduje się katalogu *Windows\SPSSStatistics\<architecture>* na DVD, gdzie występuje *<architektura>32 bit* lub *64 bit*. Jeśli pobierasz oprogramowanie, musisz wyodrębnić zawartość pliku instalatora, aby uzyskać dostęp do pliku MSI. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Wyodrębnianie zawartości pliku pobranego instalatora](#) na s. 4.

### **Wyodrębnianie zawartości pliku pobranego instalatora**

Jeśli zamiast otrzymania dysku instalacyjnego DVD pobierasz IBM® SPSS® Statistics, pobrany zostaje jeden plik instalacyjny. Nie możesz uruchomić go bezpośrednio. Najpierw musisz wyodrębnić zawartość pliku i użyć zawartości do uruchomienia instalacji.

- ▶ Otwórz okno Uruchom.
- ▶ Zmień katalogi na katalog, w którym mieści się pobrany plik.
- ▶ Uruchom pobrany plik za pomocą przełącznika */b*. Po przełączniku określ katalog w którym chcesz wyodrębnić zawartość pliku. Pomiędzy przełącznikiem i nazwą katalogu nie ma przerwy. Jeśli nazwa katalogu zawiera spację, musi być podana w cudzysłowie. Poniżej podano przykład (Twoja nazwa pliku wykonywalnego będzie inna):

```
ProductInstaller.exe /b"C:\temp\extracted files\SPSS Statistics"
```

- ▶ Gdy pojawi się pierwszy panel instalacji, anuluj instalację.

Pliki wymagane do kontynuowania instalacji znajdują się teraz w katalogu określonym przez przełącznik */b*.

### **Linia poleceń — przykład**

Poniżej przedstawiono zawartość linii poleceń, której można użyć do przekazania instalacji produktu. Cały tekst powinien się znaleźć w jednej linii.

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistics 19.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Statistics" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

### **Wykorzystanie aplikacji SMS do przekazania instalacji**

Poniżej wymieniono podstawowe czynności związane z wykorzystaniem aplikacji SMS (Systems Management Servers) do przekazania produktu IBM® SPSS® Statistics.

- ▶ Skopiuj odpowiedni podkatalog z *Windows\SPSSStatistics\<architecture>* katalogu DVD do katalogu na komputerze sieciowym. W przypadku pobrania oprogramowania, nie można wykonywać instalacji sieciowej za pomocą SMS. Spróbuj innej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Wykorzystanie polityki grupowej lub podobnej technologii do przekazania instalacji](#) na s. 5.
- ▶ Zmodyfikuj plik *IBM SPSS Statistics 19.sms*, znajdujący się w skopiowanym katalogu. W edytorze tekstowym zmodyfikuj wartość *CommandLine*, dodając odpowiednie właściwości. Lista dostępnych właściwości znajduje się w *Właściwości instalacji przekazywanych* na s. 3. Upewnij się, że w linii poleceń podano poprawny plik MSI.
- ▶ Utwórz pakiet z pliku *IBM SPSS Statistics 19.sms* i prześlij pakiet na komputery lokalne użytkowników końcowych.

### **Wykorzystanie polityki grupowej lub podobnej technologii do przekazania instalacji**

Poniżej wymieniono podstawowe czynności związane z wykorzystaniem polityki grupowej lub podobnej technologii do przekazania produktu IBM® SPSS® Statistics:

- ▶ Skopiuj odpowiedni podkatalog z *Windows\SPSSStatistics\<architecture>* katalogu DVD do katalogu na komputerze sieciowym. Jeśli pobierzesz oprogramowanie, najpierw musisz wyodrębnić zawartość pliku instalatora. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Wyodrębnianie zawartości pliku pobranego instalatora](#) na s. 4.
- ▶ Korzystając z aplikacji, np. ORCA, zmodyfikuj tabelę *Właściwości* w odpowiednim pliku *IBM SPSS Statistics 19.msi* w skopiowanym folderze. Aplikacja ORCA wchodzi w skład zestawu *Windows 2003 Server SDK*, który można znaleźć w <http://www.microsoft.com/downloads>, przeszukując zestaw SDK. Lista dostępnych właściwości, które można dodać do tabeli *Właściwości*, znajduje się w *Właściwości instalacji przekazywanych* na s. 3. Upewnij się, że użyty jest poprawny plik MSI.
- ▶ Utwórz pakiet ze zmodyfikowanego pliku *IBM SPSS Statistics 19.msi* i prześlij pakiet na komputery lokalne użytkowników końcowych.

### **Instalacja sieciowa w systemie nie pracującym w języku angielskim.**

Można zainstalować program w systemie, który nie pracuje w języku angielskim bez dodatkowych specyfikacji. Jednak językiem instalatora (w przypadku sieciowej instalacji interaktywnej) będzie język angielski, interfejs użytkownika oraz pomoc będą wyświetlane w języku angielskim. Użytkownicy mogą zmienić język interfejsu użytkownika po instalacji, ale zlokalizowane pliki pomocy będą niedostępne.

W przypadku przekazywania z DVD, można użyć właściwości TRANSFORMS w celu określenia jednego z plików MST, dostępnych w DVD. Plik MST zapewni wyświetlenie instalatora, interfejsu użytkownika oraz pomocy w określonym języku. Pliki MST są niedostępne, jeśli pobrałeś IBM® SPSS® Statistics. Użytkownicy będą musieli ręcznie zainstalować pakiety językowe dla zlokalizowanej pomocy i ręcznie zmienić język interfejsu użytkownika produktu.

Właściwość TRANSFORMS to parametr dla *MsiExec.exe*. W poniższym przykładzie użyto właściwości TRANSFORMS do przeprowadzenia instalacji w języku francuskim. Instalator wyświetli się w języku francuskim, interfejs użytkownika wyświetli się w języku francuskim i zostanie zainstalowana pomoc po francusku. (Można również zastąpić język pomocy właściwością HELPCHOICE. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat [Właściwości instalacji przekazywanych](#) na s. 3.) Cały tekst powinien się znaleźć w jednej linii.

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistics 19.msi" /qn /L*v logfile.txt
INSTALLDIR="C:\Statistics" LICENSETYPE="Sieciowa" LSHOST="mylicserver" TRANSFORMS=1036.mst
```

Poniższe pliki MST znajdują się w katalogu *Windows\SPSSStatistics\<architecture>* na DVD, gdzie występuje *<architektura>32bit* lub *64bit*.

Tabela 1-2  
*Pliki języków MST*

Język	Plik MST
Angielski	1033.mst
Francuski	1036.mst
Niemiecki	1031.mst
Włoski	1040.mst
Japoński	1041.mst
Koreański	1042.mst
Polski	1045.mst
Rosyjski	1048.mst
Hiszpański	1034.mst
Uproszczony Chiński	2052.mst
Chiński	1028.mst

### **Przekazywanie odinstalowania**

*Uwaga:* Przekazane polecenia odinstalowania powoduje utratę ustawień niestandardowych użytkownika końcowego. Jeśli pewni użytkownicy końcowi potrzebują ustawień niestandardowych, można ich wykluczyć z dystrybucji i poprosić ich o ręczną instalację produktu.

Jeśli zostanie przekazana instalacja późniejszej wersji produktu IBM® SPSS® Statistics, czasem trzeba wcześniej wykonać odinstalowanie. Można to wykonać w sposób cichy, przekazując następujące polecenie. Cały tekst powinien się znaleźć w jednej linii.

```
MsiExec.exe /X{06C43FAA-7226-41EF-A05E-9AE0AA849FFE} /qn /L*v logfile.txt
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

To polecenie odinstaluje SPSS Statistics 19. W poniższej tabeli znajdują się identyfikatory deinstalacji dla tej i poprzednich wersji.

Tabela 1-3  
*Identyfikatory deinstalacji dla IBM SPSS Statistics*

Wersja	Identyfikator deinstalacji
19.*	{06C43FAA-7226-41EF-A05E-9AE0AA849FFE}
18.*	{C25215FC-5900-48B0-B93C-8D3379027312}
17.0.2	{2ECDE974-69D9-47A9-9EB0-10EC49F8468A}
17.0.1 17.0.0	{46B65150-F8AA-42F2-94FB-2729A8AE5F7E}
16.*	{621025AE-3510-478E-BC27-1A647150976F}

## ***Uruchomienie cichej instalacji na komputerach z systemami Mac i Linux***

W trakcie cichej, nienadzorowanej instalacji nie jest wyświetlany interfejs graficzny i nie jest wymagana interwencja użytkownika. Na DVD znajduje się plik opcji, który umożliwia uruchomienie tego typu instalacji w systemie Mac i Linux. Plik zawiera wiele różnych opcji i opisy tych opcji.

### ***Korzystanie z pliku właściwości instalatora***

Plik właściwości instalatora, *installer.properties*, można znaleźć w katalogu */Linux/Administration* lub */MacOS/Administration* w katalogu głównym na DVD.

- ▶ Skopiuj plik właściwości instalatora z DVD.
- ▶ Otwórz skopiowany plik w edytorze tekstowym.
- ▶ Zmień żądane właściwości. Niektóre opcje wymagają wartości tekstowej, podczas gdy inne, które odpowiadają poszczególnym opcjom wyboru w instalatorze można ustawić na wartości 0 (wyłączone) lub 1 (włączone).

### ***Uruchomienie cichej instalacji***

- ▶ Korzystając z aplikacji terminalowej, uruchom wykonywalny plik instalacji z przełącznikiem `-f`, po którym następuje lokalizacja pliku opcji ujęta w cudzysłowie. Musisz uruchomić go jako użytkownik root lub korzystając z komendy `sudo`. Poniżej pokazano przykład dla systemu Linux.

```
sudo ./setup.bin -f "/root/installer.properties"
```

Wykonywalny plik instalacji dla każdego systemu operacyjnego można znaleźć w DVD w następującej lokalizacji:

- **System Mac OS.** /MacOS/Administration/SPSS Statistics\_Installer\_Silent.bin
- **Linux.** /Linux/setup.bin

## Używanie programu *licenseactivator*

Narzędzie *licenseactivator* umożliwia autoryzowanie komputerów użytkowników końcowych bez pośrednictwa kreatora autoryzacji licencji. To narzędzie linii poleceń znajduje się w katalogu, w którym zainstalowano produkt IBM® SPSS® Statistics.

Program *licenseactivator* umożliwia licencjonowanie produktu i zapisanie pliku dziennika w jego katalogu. Nazwa pliku dziennika ma postać *licenseactivator\_<miesiąc>\_<dzień>\_<rok>.log*. Jeśli wystąpią błędy, można sprawdzić plik dziennika i uzyskać dalsze informacje. Te informacje są także pomocne podczas kontaktowania się z firmą SPSS Inc. w celu uzyskania pomocy.

### **Wykorzystanie programu *licenseactivator* z kodami autoryzacji.**

Program *licenseactivator* jest zazwyczaj używany z co najmniej jednym kodem autoryzacji, który znajduje się w zestawie z zakupionym produktem. Cały tekst powinien się znaleźć w jednej linii.

```
licenseactivator kod autoryzacji1[:kod autoryzacji2:...:kod autoryzacjiN]
[PROXYHOST=proxy-nazwa hosta]
[PROXYPORT=proxy-numer portu] [PROXYUSER=proxy-identyfikator użytkownika] [PROXYPASS=hasło proxy]
```

- Wiele kodów autoryzacji rozdziela się dwukropkami (:).
- Ustawienia proxy są opcjonalne, ale możesz ich potrzebować, jeśli Twój komputer łączy się przez proxy. Wymagane ustawienia proxy zależą od systemu operacyjnego.

**Windows.** W systemie Windows ustawienia serwera proxy działają tylko wtedy, gdy ustawienia sieci lokalnej (LAN) na panelu sterowania ustawień internetowych podają adres i port określonego serwera proxy (host). Nie wprowadza się hosta proxy i portu w wierszu poleceń. Musisz jedna wprowadzić wartości dla PROXYUSER i PROXYPASS.

**Inne systemy operacyjne.** W innych systemach operacyjnych może istnieć potrzeba wprowadzenia wszystkich ustawień proxy w wierszu poleceń, zależnie od określonej konfiguracji proxy.

### **Wykorzystanie programu *licenseactivator* z Kodami licencji**

W rzadziej spotykanych sytuacjach firma SPSS Inc. może wysłać do użytkownika *licencję*.

```
licenseactivator kodlicencji[:kodlicencji2:...:kodlicencjiN]
```

- Wiele kodów licencji rozdziela się dwukropkami (:).
- Gdy używa się kodów licencji, program *licenseactivator* nie łączy się z Internetem, dlatego nie trzeba podawać informacji dotyczących serwera proxy.



## ***Plik licencji***

Po uaktywnieniu licencji produktu w jego katalogu instalacyjnym jest tworzony plik o nazwie *lservrc*. Można obsługiwać kopię tego pliku dla każdego komputera użytkownika końcowego. Choć plik licencji działa tylko na komputerze, dla którego został utworzony, jego kopia może być użyteczna podczas odinstalowania i ponownego instalowania produktu. Po ponownym zainstalowaniu produktu można skopiować plik *lservrc* do jego katalogu instalacyjnego. Dzięki temu można uniknąć ponownego uzyskiwania licencji na produkt.

## ***Serwis i pomoc techniczna***

Zgodnie z informacjami podanymi w umowie licencyjnej z firmą Micro Software w przypadku wersji lokalnej produktu licencjodawca musi wyznaczyć osobę do kontaktów w sprawach technicznych. Do obowiązków takiej osoby należeć będzie udzielanie pomocy technicznej użytkownikom w zakresie produktu i modułów opcjonalnych. Firma SPSS Inc. zapisze nazwiska osób do kontaktów w sprawach technicznych i będzie udzielać pomocy technicznej za pośrednictwem działu wsparcia technicznego firmy SPSS Inc.. Prosimy o poinformowanie użytkowników końcowych, że wszelkie pytania dotyczące oprogramowania powinni kierować do osoby zajmującej się kontaktami w sprawach technicznych.

Aby skontaktować się z SPSS Inc. działem pomocy technicznej należy odwiedzić witrynę <http://support.spss.com> i wysłać pytanie. Trzeba będzie zarejestrować się w SPSS Inc. Pomocy technicznej, jeśli się tego wcześniej nie zrobiło.

Firma SPSS Inc. regularnie organizuje ogólnodostępne seminaria szkoleniowe dotyczące swoich produktów.SPSS Inc. Istnieje również możliwość zorganizowania szkoleń na miejscu. W celu uzyskania informacji na temat seminariów szkoleniowych, oprogramowania i publikacji prosimy o kontakt pod numerem telefonu (800) 543-9263 lub odwiedzenie naszej strony internetowej <http://www.spss.com>.

W sprawie wymiany uszkodzonych nośników na nowe należy kontaktować się z działem pomocy technicznej firmy pod numerem 800-521-1337 w godzinach od 8:30 do 17:00 czasu centralnego lub przesyłając wiadomość e-mail na adres [spsscscs@us.ibm.com](mailto:spsscscs@us.ibm.com).