

IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com Instrukcje instalacji

Następujące instrukcje instalacji dotyczą instalacji i konfiguracji sterowników ODBC zapewniających dostęp do Salesforce.com. Sterowniki są dostępne w eAssembly dostarczonym z Twoim produktem IBM SPSS. Są one też dostępne na oddzielnym DVD/CD. Ta opcja jest dostępna tylko w systemach operacyjnych Microsoft Windows.

Ważne: Do używania sterowników ODBC dla dostępu do Salesforce.com wymagane jest środowisko Microsoft .NET Framework 2.0 SP2. Możesz zaznaczyć zainstalowane wersje .NET Framework w Dodaj lub usuń programy dostępnym z Panelu sterowania systemu Windows. Szukaj elementów oznaczonych jako “Microsoft .NET Framework”. Microsoft .NET Framework 2.0 SP2 jest łatwo dostępny na <http://msdn.microsoft.com/en-us/netframework/aa731542.aspx>.

źródła danych ODBC

Przy instalacji IBM® SPSS® Data Access Pack for Salesforce.com instalowany jest sterownik ODBC. Przed użyciem zainstalowanego sterownika należy zdefiniować źródło danych ODBC odpowiednie dla tego sterownika. W zależności od rodzaju używanej aplikacji IBM SPSS lokalizacją źródła danych ODBC może być komputer lokalny użytkownika lub serwer zdalny.

Lokalizacja źródeł danych ODBC dla produktów lokalnych

Jeśli używany produkt IBM SPSS jest klasyczną aplikacją **lokalną**, gdzie dostęp do danych i ich przetwarzanie mają miejsce na komputerze lokalnym użytkownika, źródło danych ODBC należy zdefiniować na tym komputerze.

Lokalizacja źródeł danych ODBC dla produktów rozproszonych

Jeśli produkt IBM SPSS wykorzystuje **architekturę rozproszoną**, prawidłowa lokalizacja źródeł danych ODBC zależy od sposobu uruchamiania produktu. Produkty rozproszone IBM SPSS można skonfigurować tak, aby uzyskiwały dostęp do danych i przetwarzały je na serwerze zdalnym (tryb analizy rozproszonej) lub na komputerze lokalnym użytkownika (tryb analizy lokalnej).

- **Praca w trybie analizy rozproszonej.** Źródło danych ODBC należy zdefiniować na serwerze zdalnym. Tworzy się je za pomocą sterownika ODBC zainstalowanego przez administratora na serwerze.
- **Praca w trybie analizy lokalnej.** Źródło danych ODBC należy zdefiniować na komputerze lokalnym użytkownika. Jest ono tworzone przez użytkownika za pomocą sterownika ODBC zainstalowanego na komputerze lokalnym lub importowane ze źródeł utworzonych przez administratora.
- **Praca w obu trybach.** Jeśli użytkownicy muszą uzyskiwać dostęp do danych w Salesforce.com w obu trybach, źródło danych ODBC należy zainstalować i skonfigurować zarówno na serwerze zdalnym, jak i na komputerze lokalnym.

Opcje instalacji

IBM® SPSS® Data Access Pack for Salesforce.com zapewnia następujące opcje instalacji sterownika ODBC dla Salesforce.com:

Samodzielny. Można zainstalować sterownik ODBC na komputerze, który będzie miał dostęp do Salesforce.com. Jest to komputer, na którym zdefiniowane są źródła danych ODBC dla aplikacji IBM SPSS. Może być to komputer, na którym zainstalowana jest aplikacja lokalna lub zdalny serwer z dostępem w trybie analizy rozproszonej.

Wersja dla komputera samodzielnego jest kompatybilna tylko z 32-bitowymi wersjami aplikacji IBM SPSS. Jeśli potrzebny jest dostęp do Salesforce.com z 64-bitowej aplikacji IBM SPSS, należy skorzystać z 64-bitowego komponentu klienta IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com w połączeniu z komponentem serwera IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com .

Klient/Serwer. Opcja klient/serwer składa się z osobno instalowanych: komponentu klienta i komponentu serwera. Komponent klienta jest instalowany na komputerze, na którym zdefiniowane są źródła danych ODBC dla aplikacji IBM SPSS. Może być to komputer, na którym zainstalowana jest aplikacja lokalna lub zdalny serwer z dostępem w trybie analizy rozproszonej. Komponent serwera można zainstalować na dowolnym komputerze.

Komponent klienta jest dostępny w wersjach 32- i 64-bitowej. Należy używać wersji 32-bitowej z 32-bitową aplikacją IBM SPSS, a wersji 64-bitowej z 64-bitową aplikacją IBM SPSS.

Instalacja

- ▶ Jeżeli używasz opcji klient/serwer, skopiuj plik zip komponentu serwera na komputer, który będzie pracował jako serwer i skopiuj plik zip komponentu klienta na komputer, który będzie miał dostęp do komponentu serwera.

System Windows XP

- ▶ Rozpakuj zawartość do lokalizacji tymczasowej, dwukrotnie kliknij plik *setup.exe* i postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie. Dodatkowe informacje można znaleźć w poniższej sekcji Uwagi.

Windows Vista lub Windows 7

Uruchom program instalacyjny jako administrator:

- ▶ Rozpakuj zawartość do tymczasowej lokalizacji, a następnie przejdź do tej lokalizacji używając Eksploratora Windows.
- ▶ Kliknij prawym klawiszem myszy plik *setup.exe* i wybierz Uruchom jako administrator.
- ▶ Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Dodatkowe informacje można znaleźć w poniższej sekcji Uwagi.

Uwagi

- Programu IBM® SPSS® Data Access Pack for Salesforce.com nie wolno instalować w tym samym katalogu, w którym znajduje się inny produkt IBM SPSS.
- Jeżeli instalujesz komponent serwera (opcja klient/serwer), program instalacyjny poda domyślny numer portu dla usługi Salesforce.com. Jeśli domyślny port nie jest aktualnie używany, zaakceptuj go. W przeciwnym wypadku podaj numer portu, który ma być używany przez usługę Salesforce.com. Zanotuj numer portu, ponieważ konieczne będzie wpisanie wartości numeru portu podczas ustawiania źródła danych ODBC dla komponentu klienta.
Oprócz domyślnego numeru portu program instalacyjny poda także domyślną nazwę dla usługi Salesforce.com na serwerze zdalnym. Możesz zaakceptować wartość domyślną lub podać inną.

Definiowanie źródła danych ODBC dla sterownika Salesforce.com

Aby zdefiniować źródło danych ODBC dla sterownika Salesforce.com:

- ▶ Otwórz Administratora źródeł danych ODBC.

Ważne: Jeśli tworzysz źródło danych, które będzie wykorzystywane przez produkt serwerowy, musisz utworzyć systemowe źródło danych, nie zaś źródło danych użytkownika.

- ▶ Kliknij Dodaj i wybierz sterownik, którego chcesz użyć: *IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com Samodzielny* lub *IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com Klient*. Kliknij Zakończenie. Pojawi się okno dialogowe Instalacji sterownika.

Wersja samodzielna

- ▶ Podaj wartość dla pola Nazwa źródła danych. Jest to nazwa, która będzie używana podczas dostępu do źródła danych, gdy używany jest produkt IBM SPSS. Opcjonalnie podaj wartość pola Opis. Zaakceptuj domyślne wartości innych pól.

Komponent klienta

- ▶ Podaj wartość dla pola Nazwa źródła danych. Jest to nazwa, która będzie używana podczas dostępu do źródła danych, gdy używany jest produkt IBM SPSS. Opcjonalnie podaj wartość pola Opis.
- ▶ W polu Host usługi Salesforce wpisz nazwę hosta zdalnego serwera, na którym zainstalowany jest komponent serwera (dla IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com).
- ▶ W polu Port usługi Salesforce wpisz port, który został przyporządkowany podczas instalacji komponentowi serwera. Zaakceptuj domyślne wartości innych pól.

Uwagi

- Aby mieć dostęp do Salesforce.com przez źródło danych ODBC konieczna będzie nazwa użytkownika i hasło, które muszą być podane podczas używania źródła danych za pomocą produktu IBM SPSS.
- Dla administratorów system ustawiających źródła danych ODBC dla Salesforce.com umieszczone w produktach serwera IBM SPSS (używanych w trybie analizy rozproszonej): użytkownicy końcowi muszą znać nazwy tych źródeł danych ODBC. Zwłaszcza, że gdy użytkownicy końcowi pracują w trybie analizy rozproszonej, używają oni źródeł danych ODBC zdefiniowanych na serwerze.