

*Pokyny k instalaci produktu IBM SPSS
Data Access Pack pro Windows*



Obsah

Kapitola 1. Přehled.....	1
Úvod.....	1
Implementace technologie pro přístup k datům.....	1
Zdroje dat ODBC.....	2
Kapitola 2. Připojit pokyny k instalaci ODBC.....	3
Co potřebujete spustit připojení ODBC.....	3
Kroky instalace pro připojení ODBC.....	3
Připojení k databázi pomocí připojení ODBC.....	4
Co potřebují konční uživatelé vědět.....	4
Rejstřík.....	5

Kapitola 1. Přehled

Úvod

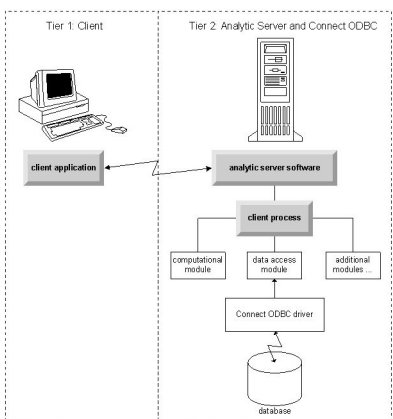
Produkty IBM® SPSS jsou distribuovány spolu se sadou technologií pro přístup k datům z různých typů souborů a databází. Tato příručka je primárně určena pro administrátory systému, kteří instalují produkt IBM SPSS pro použití v prostředí síťových počítačů, a kteří potřebují poskytnout koncovým uživatelům přístup k databázím na vzdálených serverech.

Produkt IBM SPSS Data Access Pack nasadí nástroje DataDirect Connect a ConnectXE pro ODBC, které poskytují komplexní sadu individuálních ovladačů specifických pro databázi, které používají ODBC k poskytování spolehlivé konektivity ke všem důležitým datovým úložištím, z relačních databází po data nestrukturovaných souborů.

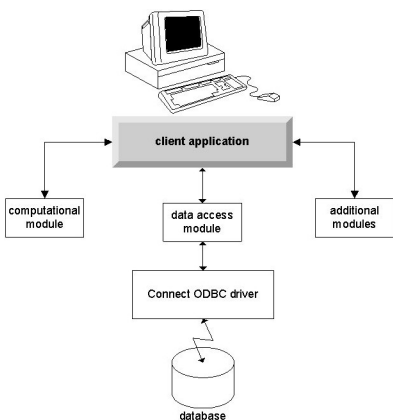
Poznámka: Tyto technologie přístupu k datům jsou "zavřeny" -- lze je použít pouze s produkty IBM SPSS. Chcete-li přistupovat k databázím s jinými aplikacemi, může být zapotřebí obecnější řešení.

Implementace technologie pro přístup k datům

Připojte ODBC. Buď administrátor, nebo koncový uživatel může instalovat odpovídající ovladače ODBC Connect. (Připojení ODBC nemá serverovou komponentu.) Ovladače musí být nainstalované na počítači, který má přístup k datům -- na počítači, kde je spuštěn serverový produkt IBM SPSS, na stolním počítači koncového uživatele, nebo na obou.



Obrázek 1. Připojit ODBC v režimu distribuované analýzy



Obrázek 2. Připojit ODBC v režimu lokální analýzy

Zdroje dat ODBC

Při instalaci produktu Connect ODBC nainstalujte jeden nebo více ovladačů ODBC . Než budete moci použít nainstalovaný ovladač, musíte pro tento ovladač vytvořit a nakonfigurovat zdroj dat ODBC .

Zdroj dat ODBC se skládá ze dvou základních informací: **ovladač ODBC** , který se použije pro přístup k datům a **umístění databáze** , ke které chcete přistupovat. Databáze se může nacházet na libovolném síťovém počítači. Ovladač ODBC a zdroj dat musí být umístěny na počítači, který přistupuje k datům a zpracovává je. V závislosti na typu aplikace IBM SPSS , kterou používáte, může být buď stolní počítač koncového uživatele, nebo vzdálený server.

Umístění zdrojů dat ODBC pro stolní produkty

Je-li váš produkt IBM SPSS klasickou aplikací **desktop** , kde se na stolním počítači koncového uživatele vyskytuje přístup ke všem datům a ke zpracování, musí být zdroj dat ODBC instalován a konfigurován na stolním počítači koncového uživatele.

Umístění ODBC Data Sources for Distributed Architecture Products

Pokud váš produkt IBM SPSS používá **distribuovanou architekturu**, pak správné umístění zdrojů dat ODBC závisí na tom, jak je produkt spouštěn. IBM SPSS produkty distribuované architektury mohou být nakonfigurovány pro přístup a zpracování dat na vzdáleném serveru (režim distribuované analýzy) nebo na stolním počítači koncového uživatele (lokální režim analýzy).

- **Práce v režimu distribuované analýzy.** Zdroj dat ODBC musí být nainstalován a nakonfigurován na vzdáleném serveru. Tento zdroj dat je vytvořen pomocí ovladače ODBC (Connect ODBC), který administrátor nainstaloval na server.
- **Práce v režimu lokální analýzy.** Zdroj dat ODBC musí být nainstalován a nakonfigurován na stolním počítači koncového uživatele. Tento zdroj dat je vytvořen koncovým uživatelem pomocí ovladače ODBC instalovaného na stolním počítači, nebo je importován ze zdrojů vytvořených administrátorem.
- **Práce v obou režimech.** Pokud koncoví uživatelé potřebují přistupovat k datům z databáze v obou režimech, musí být zdroj dat ODBC nainstalován a nakonfigurován jak na vzdáleném serveru, tak i na stolním počítači.

Kapitola 2. Připojit pokyny k instalaci ODBC

Tato kapitola obsahuje podrobné informace o instalaci produktu Connect ODBC na vašem serveru a připojení k databázi.

Co potřebujete spustit připojení ODBC

Ujistěte se, že počítač odpovídá softwarovým požadavkům pro ovladače, které plánujete instalovat.

- Pokud byla vaše aplikace sestavena s 32bitovými knihovnamí systému, musíte použít 32bitové ovladače. Pokud byla vaše aplikace sestavena s 64bitovými systémovými knihovnamí, musíte použít 64bitové ovladače.
- Používáte-li produkt DataDirect Connect nebo Connect XE for ODBC, může být databáze, ke které se připojujete, buď 32bitová, nebo 64bitová.

Chcete-li určit, zda je pro daný ovladač potřeba další software, podívejte se na domovskou stránku DataDirect na adrese <http://www.datadirect.com>.

Kroky instalace pro připojení ODBC

Připojení ODBC se skládá ze sady ovladačů a mělo by být nainstalováno na počítači, na kterém budete vytvářet zdroje dat. Umístění závisí na tom, jaký typ produktu IBM SPSS instalujete a jakým způsobem se bude používat. Další informace naleznete v tématu “Implementace technologie pro přístup k datům” na stránce 1 . *Neinstalujte produkt IBM SPSS Data Access Pack do stejného adresáře jako jiný produkt IBM SPSS.*

Ovladače pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici v eAssembly dodávaná s produktem IBM SPSS . Jsou k dispozici také na samostatném serveru DVD/CD.

Pokud jste produkt IBM SPSS Data Access Pack stáhli, rozbalte soubor, který jste stáhli.

Instalační program musíte spustit jako administrátor:

1. Pomocí Průzkumníka Windows přejděte na umístění spustitelného souboru (.exe) pro IBM SPSS Data Access Pack.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na soubor a vyberte volbu **Spustit jako administrátor**.
3. Postupujte podle pokynů, které se objevují na obrazovce.

Volby vlastního nastavení pro připojení ODBC

Ovladače pro všechny podporované databáze. Nainstaluje ovladače ODBC pro specifické databáze. Klepnutím rozbalte strom a vyberte ovladače, které chcete instalovat.

Ovladače klienta Informix a Oracle Client Drivers. Tuto volbu použijte k instalaci nespojových protokolů Connect ODBC Connect pro klienty Informix a/nebo Oracle (neinstaluje klienty). Tyto ovladače používají middleware databázového klienta pro připojení k databázi. Pokud konkrétně nechcete použít ovladače pro middleware databázového klienta, zvolte ovladače protokolu Informix a/nebo Oracle , které najdete pod volbou **Ovladače pro všechny podporované databáze**.

Dokumentace k produktu DataDirect

Dokumentace produktu DataDirect pro připojení ODBC je standardně zahrnuta jako součást instalace produktu IBM SPSS Data Access Pack . Instalační program vytvoří položku IBM SPSS OEM Connect a ConnectXE for ODBC spolu s položkami pro ostatní programy v nabídce Start. K dokumentaci k produktu DataDirect získáte přístup z této položky nabídky.

Pozn.: K dokumentaci lze také přistoupit z domovské stránky DataDirect na <http://www.datadirect.com> .

Aktualizace instalace

Další komponenty můžete nainstalovat kdykoli zopakováním procesu nastavení.

Poznámka: Instalace novější verze ovladače nebo klienta z produktu IBM SPSS Data Access Pack neodinstaluje dřívější ovladače. Místo toho učiní nově instalovaný software k dispozici pro vás. Nově nainstalovaný software musí být nakonfigurován ručně; konfigurace vašeho dřívějšího ovladače se nepřenesou. Pokud váš starší ovladač pracuje správně a vyhovuje vašim potřebám, je nejlepší neprovést upgrade na novou verzi. Aktualizovat pouze v případě, že požadujete podporu pro databázi, která byla dříve nepodporovaná, nebo když požadujete rozšíření.

Odinstalace produktu IBM SPSS Data Access Pack

Při odinstalaci jsou odebrány ovladače ODBC, které byly instalovány spolu s komponentou-neodebírá zdroje dat ODBC, které jste definovali. Zdroje dat ODBC, které vyžadují odebrané ovladače, již nebudou fungovat. Chcete-li je odstranit, použijte administrátora zdroje dat ODBC na ovládacím panelu systému Windows.

Připojení k databázi pomocí připojení ODBC

Připojení ODBC je sada ovladačů ODBC; instalujete-li tyto ovladače, instalujete ovladače. Než budete moci použít nainstalovaný ovladač, musíte pro tento ovladač vytvořit a nakonfigurovat zdroj dat ODBC. Zdroj dat ODBC musí být vytvořen na počítači, který bude přistupovat k datům. Další informace o tom, kde lze vytvořit zdroj dat ODBC, najdete v tématu [“Implementace technologie pro přístup k datům” na stránce 1](#).

Chcete-li konfigurovat zdroj dat ODBC, postupujte takto:

1. Otevřete administrátora zdroje dat ODBC.
2. Chcete-li nakonfigurovat nový zdroj dat, klepněte na tlačítko **Přidat**, vyberte ovladač, který chcete použít (názvy všech ovladačů ODBC Connect začněte s textem IBM SPSS OEM) a poté klepněte na tlačítko **Dokončit**. Zobrazí se dialogové okno Vytvoření nového zdroje dat.
3. Zadejte nezbytná pole a nastavení. Dostupná nastavení se liší podle ovladače. Pro popis každého nastavení klepněte na tlačítko Nápověda.

Poznámka: Chcete-li konfigurovat existující zdroj dat tak, aby používal ovladač, který jste nainstalovali, vyberte název zdroje dat ze seznamu a klepněte na tlačítko **Konfigurovat**.

Důležité: Pokud vytváříte zdroj dat, který bude používán produktem serveru, měli byste vytvořit zdroj dat systému, nikoli zdroj dat uživatele.

Máte-li administrátora systému, zeptejte se ho na konfiguraci Connect ODBC.

Co potřebují konční uživatelé vědět

Pro produkty serveru IBM SPSS a distribuované režimy analýzy musí koncoví uživatelé vědět:

- Názvy a popisy zdrojů dat ODBC Connect, které byly nakonfigurovány na vzdáleném počítači pro použití s produktem serveru.

Rejstřík

O

odinstalování

IBM SPSS Data Access Pack [3](#)

P

požadavky

Připojení ODBC [3](#)

připojení k databázi

s připojením ODBC [4](#)

Připojení ODBC

požadavky [3](#)

připojení k databázi [4](#)

úvod do [1](#)

úvod do implementace [1](#)

Z

zdroje dat ODBC

popis [2](#)

umístění zdrojů dat ODBC [2](#)

