

IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com のインストール手順

次の手順で、Salesforce.com へアクセスできる ODBC をインストールおよび設定します。ドライバは、IBM SPSS 製品に付属している eAssembly にあります。別の DVD/CD にもあります。この機能は Microsoft Windows オペレーティング システムでのみ使用できます。

重要 :ODBC ドライバを使用して Salesforce.com にアクセスするには、Microsoft .NET Framework 2.0 SP2 が必要です。Windows コントロール パネルの [プログラムの追加と削除] から、インストールされている .NET Framework のバージョンを確認できます。「Microsoft .NET Framework」というラベルのエントリを探します。Microsoft .NET Framework 2.0 SP2 は <http://msdn.microsoft.com/en-us/netframework/aa731542.aspx> から無料で入手できます。

ODBC データ ソース

IBM® SPSS® Data Access Pack for Salesforce.com をインストールすると、1 つの ODBC ドライバがインストールされます。インストールしたドライバを使用する前に、そのドライバに対する ODBC データ ソースを定義する必要があります。使用している IBM SPSS アプリケーションの種類に応じて、ODBC データ ソースの場所は、エンド ユーザーのデスクトップ コンピュータまたはリモート サーバーのいずれかになります。

デスクトップ製品の ODBC データ ソースの場所

お使いの IBM SPSS 製品が、すべてのデータ アクセスおよびデータ処理をエンド ユーザーのデスクトップ コンピュータで行う標準的な **デスクトップ** アプリケーションの場合は、ODBC データ ソースをエンド ユーザーのデスクトップ コンピュータに定義する必要があります。

分散アーキテクチャ製品の ODBC データ ソースの場所

IBM SPSS 製品が **分散アーキテクチャ** を使用する場合、ODBC データソースの適切な場所は、製品をどのように実行するかによって異なります。IBM SPSS 分散アーキテクチャ製品を、リモート サーバー (分散分析モード) またはエンド ユーザーのデスクトップ コンピュータのデータにアクセスおよび処理するよう設定できます。

- **ディストリビュート アナリシス モードでの使用。** ODBC データ ソースは、リモート サーバーに定義する必要があります。このデータ ソースは、管理者がサーバーにインストールした ODBC ドライバを使用して作成されます。

- **ローカル アナリシス モードでの使用。** ODBC データ ソースは、エンド ユーザーのデスクトップ コンピュータに定義する必要があります。このデータ ソースは、デスクトップ コンピュータにインストールした ODBC ドライバを使用してエンド ユーザーが作成するか、または管理者が作成したソースからインポートされます。
- **両方のノードでの使用。** エンド ユーザーが両方のモードで Salesforce.com のデータにアクセスする必要がある場合は、リモート サーバーとデスクトップ コンピュータの両方に ODBC データ ソースをインストールして設定する必要があります。

展開オプション

IBM® SPSS® Data Access Pack for Salesforce.com には、Salesforce.com に ODBC ドライバを展開する次のオプションがあります。

スタンドアロン: Salesforce.com にアクセスするコンピュータに ODBC ドライバをインストールします。このコンピュータに、IBM SPSS アプリケーションの ODBC データ ソースが定義されます。このコンピュータにデスクトップ アプリケーションがインストールされている場合、分散型分析モードでアクセスするリモート サーバーとなる場合があります。

スタンドアロン バージョンは、32 ビット バージョンの IBM SPSS アプリケーションのみ互換性があります。Salesforce.com に 64 ビット IBM SPSS アプリケーションからアクセスする必要がある場合、IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com の 64 ビットのコンポーネントを IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com サーバー コンポーネントと連携して使用する必要があります。

クライアント/サーバー: クライアント/サーバー オプションは、クライアント コンポーネントとサーバー コンポーネントで構成されており、個別にインストールされます。IBM SPSS アプリケーションの ODBC データ ソースが定義されるコンピュータに、クライアント コンポーネントをインストールします。このコンピュータにデスクトップ アプリケーションがインストールされている場合、分散型分析モードでアクセスするリモート サーバーとなる場合があります。サーバー コンポーネントは、どのコンピュータにもインストールできます。

クライアント コンポーネントは、32 ビットおよび 64 ビット バージョンで使用できます。32 ビット バージョンは 32 ビットの IBM SPSS アプリケーションで使用し、64 ビット バージョンは 64 ビットの IBM SPSS アプリケーションで使用します。

インストール

- ▶ クライアント/サーバー オプションを使用している場合、サーバーをホストするコンピュータにサーバー コンポーネントの zip ファイルをコピーし、サーバー コンポーネントにアクセスするコンピュータにクライアント コンポーネントの zip ファイルをコピーします。

Windows XP

- ▶ 一時的な場所にコンテンツを展開し、setup.exe をダブルクリックして、画面に表示された指示に従います。詳細は、注意事項セクションを参照してください。

Windows Vista または Windows 7

管理者権限でインストーラを実行する必要があります。

- ▶ 一時的な場所に内容を展開し、Windows Explorer を使用してその場所を参照します。
- ▶ setup.exe を右クリックし、[管理者として実行] をクリックします。
- ▶ 画面に表示される指示に従います。詳細は、注意事項セクションを参照してください。

メモ

- IBM® SPSS® Data Access Pack for Salesforce.com は、他の IBM SPSS 製品と同じディレクトリにインストールしないでください。
- クライアント/サーバー オプションのサーバー コンポーネントをインストールしている場合、セットアップ プログラムにより、Salesforce.com サービスのデフォルトのポート番号が提供されます。デフォルトのポートが使用されていない場合は、その番号を承認してください。それ以外の場合は、Salesforce.com サービスを使用するポート番号を指定します。クライアント コンポーネントの ODBC データ ソースの設定時にこのポート番号を入力する必要があるため、ポート番号の値をメモしてください。

デフォルトのポート番号のほか、セットアップ プログラムによりリポート サーバー上の Salesforce.com サービスにデフォルト名が提供されます。デフォルト値を使用することも異なる値を使用することもできます。

Salesforce.com ドライバの ODBC データ ソースの定義

Salesforce.com ドライバの ODBC データ ソースを定義する手順は、次のとおりです。

- ▶ ODBC データ ソース アドミニストレータを起動します。
重要: サーバー製品が使用するデータ ソースを作成する場合は、ユーザー データ ソースではなくシステム データ ソースを作成してください。
- ▶ [追加] をクリックし、使用するドライバを IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com Standalone または IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com Client から選択します。[完了] をクリックします。[ドライバのセットアップ] ダイアログ ボックスが表示されます。

スタンドアロン バージョン

- ▶ [データ ソース名] フィールドの値を指定します。これは、IBM SPSS 製品内のこのデータ ソースへのアクセスに使用する名前です。オプションで、[説明] フィールドに値を入力します。他のフィールドについてはデフォルト値を承認します。

クライアント コンポーネント

- ▶ [データ ソース名] フィールドの値を指定します。これは、IBM SPSS 製品内のこのデータ ソースへのアクセスに使用する名前です。オプションで、[説明] フィールドに値を入力します。

- ▶ [Salesforce サービスのホスト] フィールドで、サーバー コンポーネント (IBM SPSS Data Access Pack for Salesforce.com) がインストールされているリモート サーバーのホスト名を入力します。
- ▶ [Salesforce サービスのポート] フィールドで、インストールされた場合にサーバー コンポーネントに割り当てられるポートを入力します。他のフィールドについてはデフォルト値を承認します。

メモ

- ODBC を経由して Salesforce.com にアクセスするには、ユーザー名とパスワードが必要です。IBM SPSS 製品内からデータを使用する場合に入力する必要があります。
- IBM SPSS サーバー製品の Salesforce.com の ODBC データ ソースを設定しているシステム管理者に対し、エンドユーザーはこれらの ODBC データ ソースの名前を知る必要があります。エンド ユーザーが分散型分析モードで作業している場合、サーバー コンピュータに定義された ODBC データ ソースを使用します。