

**IBM SPSS Modeler Text
Analytics Server for
Windows® のインストール手順**



目次

| | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| インストールの説明 | 1 | データ・ディレクトリの変更 | 2 |
| システム要件 | 1 | IBM SPSS Modeler Text Analytics のインストール後 | 3 |
| インストール | 1 | 複数の IBM SPSS Modeler のインストール | 3 |
| ターゲット | 2 | アンインストール | 3 |
| IP アドレスとポート番号 | 2 | | |

インストールの説明

以下に示すのは、IBM® SPSS® Modeler Text Analytics バージョン 16 のインストール手順です。

IBM SPSS Modeler Text Analytics Server は、IBM SPSS Modeler Server を実行するマシン上で動作するようにインストールして構成できます。IBM SPSS Modeler Server ソフトウェアがどのように動作するか、また、これを管理するために何が必要かの説明は、「*IBM SPSS Modeler Server Administration and Performance Guide*」を参照してください。

注: Microsoft Visual C++ 2005 SP1 再配布可能パッケージ (x64) が存在する Windows 64 ビット・プラットフォーム上のみ、SPSS Modeler Text Analytics 日本語版および SPSS Modeler Text Analytics Server 日本語版をインストールできます。

システム要件

IBM SPSS Modeler Text Analytics のシステム要件を確認するには、<http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/modeler/requirements.html> にアクセスしてください。

インストール

セットアップ・プログラムで、次のコンポーネントをインストールします。

- エンド・ユーザーの要求を管理する Windows サービス。
- テキスト・マイニングと分析を扱うソフトウェア。

注: セットアップ・プログラムが実行されるコンピューターのハード・ディスクに、IBM SPSS Modeler Text Analytics をインストールする必要があります。

Windows Server

管理者権限で自動再生を実行、またはダウンロード・ファイルを使用する場合は *setup.exe* を実行する必要があります。

1. 製品をダウンロードしたら、ファイルをダブルクリックしてインストール・ファイルを解凍します。
2. DVD からインストールする場合、DVD を DVD ドライブに挿入すると、自動的に表示された「自動再生」ウィンドウを閉じます。
3. Windows エクスプローラーで、DVD ドライブを参照します。または、インストール・ファイルが解凍された場所に移動します。
4. DVDのルートにある *setup.exe* を右クリックし、「**管理者として実行**」を選択します。DVD のルートで、*setup.exe* を右クリックします。自動再生メニューが表示されます。または、インストール・ファイルが解凍された場所に移動し、*setup.exe* をクリックします。
5. メニューで、「IBM SPSS Modeler Text Analytics のインストール」を選択し、画面に表示される指示に従います。

ターゲット

IBM SPSS Modeler Text Analytics は既存の IBM SPSS Modeler フォルダ構成に従っているため、特殊な場所にはインストールできません。IBM SPSS Modeler バージョン 16 が検出されない場合は、インストールできません。

IP アドレスとポート番号

セットアップ・プログラムから、サーバー・コンピューターで使用するデフォルトの IP アドレスとポート番号が供給されます。必要に応じて、ポート番号を IBM SPSS Text Analytics Administration Console で更新できます。詳しくは、「Modeler Administration Console ユーザー・ガイド」を参照してください。

データ・ディレクトリの変更

デフォルトでは、IBM SPSS Modeler Text Analytics はデフォルトのインストール場所を使用して、IBM SPSS Modeler Text Analytics の通常の操作において、ファイルの更新と書き込みを必要に応じて行います。

IBM SPSS Modeler Text Analytics クライアント

クライアント上では、デフォルトで `C:\Program`

`Files\IBM\SPSS\Modeler\16\ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb_16.db` にインストールされたデータベースにデータが書き込まれます。別のデータ・ディレクトリを使用するには、以下のディレクトリに格納されている `tmfc_client_conf.properties` ファイルの説明を参照して、新しいディレクトリを指定してください。 `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\16\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults`

IBM SPSS Modeler Text Analytics Server

サーバー上では、出力は一時ファイルだけでなく、Web サービスのログ・ファイルとセッション・ディレクトリにも書き込まれます。サーバーの場合、デフォルトのサーバー・インストール・ディレクトリは `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\16\ext\bin\spss.TMWBServer` です。

デフォルトのログ・ファイルは `<server_install_directory>\bin\logs\wrapper.log` です。別のファイルやディレクトリを使用するには、構成ファイル `<server_install_directory>\bin\wrapper.conf` に指定されている `wrapper logfile=` の値を更新してください。新しいディレクトリを指定する場合は、そのディレクトリが存在することを確認する必要があります。

デフォルトのセッション・ディレクトリは `<server_install_directory>\Session` です。別のファイルやディレクトリを使用するには、構成ファイル `<server_install_directory>\conf\pasw_ta_server.conf` で新しい場所を指定してください。その際、この構成ファイルに記載されている説明を参照してください。

通常、サーバー上の一時ファイルは自動的に作成および削除されます。デフォルトでは、これらの一時ファイルは `<server_install_directory>\bin` に書き込まれます。一時ファイル用に別のディレクトリを使用するには、構成ファイル `<server_install_directory>\conf\axis2.xml` に指定されている `attachmentDIR` パラメーターの値を更新してください。新しいディレクトリを指定する場合は、そのディレクトリが存在することを確認する必要があります。

IBM SPSS Modeler Text Analytics のインストール後

複数の IBM SPSS Modeler のインストール

必要があれば、IBM SPSS Modeler Text Analytics を複数の IBM SPSS Modeler 製品（たとえば IBM SPSS Modeler Batch と IBM SPSS Modeler Solution Publisher）と合わせて1台のコンピューター上で使用することができます。これを行うには、IBM SPSS Modeler インストールから IBM SPSS Modeler Text Analytics ファイルをマニュアルでコピーする必要があります。

1. クライアントのインストール済み環境（例: /usr/IBM/SPSS/ModelerServer/16）から、以下のディレクトリーとファイルをコピーします。
 - bin/spss.TMWBServer
 - lib/spss.TM4CFilelist
 - lib/spss.TM4CTextlinkanalysis
 - lib/spss.TM4CTextmining
 - lib/spss.TM4CTranslate
 - lib/spss.TM4CWebFeed
 - lib/spss.TMWBClient
2. IBM SPSS Modeler Batch の場合、ディレクトリーおよびファイルを <modeler_batch_install_directory>/ext/ に貼り付けます。
3. IBM SPSS Modeler Solution Publisher の場合、ディレクトリーおよびファイルを <solution_publisher_install_directory>/ext/ に貼り付け、次の手順を行います。
 - IBM SPSS Modeler Text Analytics を IBM SPSS Modeler Solution Publisher とともに実行するには、ディレクトリー <install_directory>/ext/bin/spss.TMWBServer を \$LD_LIBRARY_PATH 環境変数に追加します。

アンインストール

注: IBM SPSS Modeler をアンインストールしても、IBM SPSS Modeler Text Analytics はアンインストールされません。それぞれ別々にアンインストールする必要があります。まず IBM SPSS Modeler Text Analytics をアンインストールしてから IBM SPSS Modeler をアンインストールしてください。

1. Windows の「スタート」メニューから次の項目を順番に選択します。
 - 「設定」 > 「コントロール パネル」
2. 「コントロール・パネル」から、「アプリケーションの追加と削除」を選択します。
3. 左側の「プログラムの変更と削除」ボタンをクリックし、リストから IBM SPSS Modeler Text Analytics を選択して、「変更と削除」をクリックします。

注: コンピューターに IBM SPSS Modeler Text Analytics の複数のバージョンがインストールされている場合は、削除するバージョンを間違えないように選択してください。

アンインストールが完了すると、メッセージが表示されます。これには数分かかることがあります。



Printed in Japan