

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

IBM

目次

インストールの説明	1	IBM SPSS Modeler Text Analytics のインストール後	3
システム要件	1	複数の IBM SPSS Modeler のインストール	3
インストール	1	アンインストール	4
データ・ディレクトリの変更	3		

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: テキスト・マイニング抽出は、Windows 以外のプラットフォームでは Office や PDF のファイルを処理できません。ただし、XML、HTML またはテキスト・ファイルは常に処理可能です。

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

IBM SPSS Modeler Text Analytics は、*root* または *root* 以外のユーザーとしてインストールできます。サイトが *root* パスワードの使用を制限している場合、次の見出しの指示に従って、*root* 以外のユーザーを設定し、サーバーをインストール、構成、起動及び停止してください。そうでない場合は、「インストール: すべてのユーザー」から続行します。

インストール:root 以外のユーザー

重要: IBM SPSS Modeler Text Analytics をインストールするファイル・システムは、*suid* オプションを使用してマウントする必要があります。ファイル・システムが *nosuid* オプションを使用してマウントされている場合、製品は正しく動作しません。

1. IBM SPSS Modeler Text Analyticsのインストール、構成、起動と停止を行うマシン上に、ローカル・ユーザー・アカウントを作成します。
2. このローカル・ユーザー・アカウントを使用して、『インストール: すべてのユーザー』の説明に従って IBM SPSS Modeler Text Analytics をインストールします。

インストール:すべてのユーザー

IBM SPSS Modeler Text Analytics は既存の IBM SPSS Modeler フォルダー構造に従っているため、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。

マシンの設定に応じて、コンソールまたはグラフィカル・ユーザー・インターフェース (GUI) を使用してインストールできます。最初の 6 つのステップはどちらの方法でも同じです。

1. *root* またはアカウントを作成した *root* 以外のユーザーとしてログインします。
2. IBM SPSS Modeler Server を停止します。

3. DVD からインストールする場合、IBM SPSS Modeler Text Analytics を DVD ドライブに挿入し、ドライブにアクセスできることを確認します。Solaris では、ボリューム・マネージャ (vold デーモン) が実行されている必要があります。
4. ディレクトリーを DVD マウント・ポイントに変更します。または、ダウンロード・ファイルを使用する場合は、インストール・ファイルをダウンロードしたディレクトリーに移動します。
5. *IBM_SPSS_TA_UNIX* のディレクトリーに移動します。
6. 関連するプラットフォーム・ディレクトリーに変更します。
7. *install.bin* インストール・スクリプトを実行します。*install.bin* を *root* で実行できるようにしてください。

コンソールのインストール

1. 導入と著作権の詳細が表示されます。Enter を押して続行します。
2. ライセンス情報が表示されます。ライセンスを読み、承認するには 1 を入力し、Enter を押して続行します。
3. インストール場所を入力する指示が表示されます。デフォルトの IBM SPSS Modeler のインストール場所が表示されます。ただし、IBM SPSS Modeler のインストールが異なる場合、変更した場所を入力して Enter キーを押します。
4. インストール場所を確認する指示が表示されます。正しければ y を入力して Enter キーを押します。
5. インストール前の要約が表示されます。ここまでの入力内容を確認してください。Enter を押して続行します。
6. インストールのルーチンを実行する準備ができたことを示すメッセージが表示されます。Enter を押して続行します。
7. インストールのルーチンが実行される間、進捗状況バーが表示されます。インストールが完了したら、Enter キーを押してインストーラーを終了します。
8. IBM SPSS Modeler Text Analytics をインストールした後、IBM SPSS Modeler Server を再起動します。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。

GUI のインストール

1. 導入と著作権の詳細が表示されます。「次へ」をクリックして先に進みます。
2. ライセンス情報が表示されます。ライセンスを読み、承認するオプションを選択し、「次へ」をクリックして続行します。
3. インストール場所を選択する指示が表示されます。デフォルトの IBM SPSS Modeler インストール先が表示されますが、IBM SPSS Modeler のインストール先が異なる場合には、「選択」をクリックして変更されたインストール先を参照します。正しい場所が表示された場合は、「次へ」をクリックします。
4. インストール前の要約が表示されます。ここまでの入力内容を確認してください。「インストール」をクリックして先へ進みます。
5. インストールのルーチンが実行される間、進捗状況バーが表示されます。インストールが完了したら、「完了」をクリックしてインストーラーを終了します。
6. IBM SPSS Modeler Text Analytics をインストールした後、IBM SPSS Modeler Server を再起動します。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:Linux 64上にインストールする場合、インストールが終了した後に以下の警告メッセージが表示される場合があります:

```
Install Complete. The installation is complete, but some errors occurred during the install.
Please see the installation log for details. Press "Done" to quit the installer.
```

インストール・ログに RPMspecFile にエラーが発生したと表示されますが、このエラーは無視して問題ありません。

データ・ディレクトリーの変更

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・ディレクトリーを使用するには、以下のディレクトリーに格納されている 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ー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・ディレクトリー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・ディレクトリーは 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ーを使用するには、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ーを指定する場合は、そのディレクトリー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・ディレクトリーは <server_install_directory>\%Session です。別のファイルやディレクトリーを使用するには、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ーを使用するには、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ーを指定する場合は、そのディレクトリー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。

プログラム・ファイルを削除して、システムで自動スタートアップを設定している場合は、自動スタートアップを無効にし、IBM SPSS Modeler Text Analytics をアンインストールします。

プログラム・ファイルを削除する手順

1. サーバー・プロセスを停止します。IBM SPSS Modeler Server を停止します。これにより、IBM SPSS Modeler Text Analytics Server が自動的に停止します。サーバー・プロセスの停止手順は、「*IBM SPSS Modeler Server Administration and Performance Guide*」にあります。
2. インストール・ディレクトリーを削除します。



Printed in Japan