

# IBM SPSS Modeler Text Analytics アダプターのインストール

## IBM SPSS Modeler Text Analytics アダプターのインストール

本書は、IBM® SPSS® Modeler Text Analytics アダプター インストール メディアから使用可能な製品に関する、インストールの手引きと情報を提供します。

このアダプターにより、SPSS Modeler Text Analytics はIBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services リポジトリと対話をすることが可能となります。

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2 or 5.x リポジトリと合わせて使用するアダプターが格納された SPSS Modeler Text Analytics アダプターインストール ディスク 1 枚があります。

## システム要件

アダプターをインストールするために、完全な機能を持つIBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services リポジトリに接続できるようにする必要があります。システム要件は、適切なバージョンのリポジトリ用の[インストール、および、設定の手引き]に規定されています。

注: アダプターのインストールと実行はリポジトリホストの追加リソース、特にメモリーを消費します。インストールの前に、アプリケーションサーバードキュメントを調べ、選択したアプリケーションサーバーのために十分なメモリーがあるかどうか確認することを推奨します。

## アダプターのインストール

リポジトリが、本リリースの SPSS Modeler Text Analytics の完全な機能を発揮できるためには、アダプターをリポジトリ ホストにインストールする必要があります。このアダプターがないと、特定の SPSS Modeler Text Analytics ノードまたはモデルからレポジトリ オブジェクトにアクセスしようとした場合に、以下のメッセージが表示されます：

リポジトリは、新規ノード、モデル、および、出力タイプに合わせてアップデートが必要な場合があります。

## IBM SPSS Collaboration and Deployment Services用アダプターのインストール (Windows および UNIX のリポジトリ)

Windows または UNIX リポジトリ ホストのアダプターのインストールは以下の手順で行います。

- ▶ IBM SPSS Collaboration and Deployment Services5にインストールする場合は、Deployment Servicesアプリケーションサーバーが以下の状態にあることを確認してください：
  - JBoss:シャットダウン
  - Oracle WebLogic:シャットダウン
  - IBM Websphere:シャットダウン
- ▶ IBM SPSS Collaboration and Deployment Services4.2にインストールする場合は、Deployment Servicesアプリケーションサーバーが以下の状態にあることを確認してください：
  - JBoss:シャットダウン
  - Oracle WebLogic:シャットダウン
  - IBM Websphere:アダプターをインストールする前に以下の手順を行ってください：
    - a. Websphere管理コンソール内で、IBM SPSS Collaboration and Deployment Servicesサーバーに位置するアプリケーションにナビゲートしてください。
    - b. スコアリングアプリケーションのためにオートスタートを無効にしてください。これらのアプリケーションはスコアリングとスコアリング-ejbと呼ばれています。
    - c. 変更を保存しWebsphereアプリケーションサーバーを再起動してください。
- ▶ SPSS Modeler Text Analytics Adapters インストール ディスクをリポジトリ ホスト（またはホストに接続されたマシン）のディスク ドライブに挿入します。Deployment Servicesアプリケーションサーバー（IBM SPSS Collaboration and Deployment Servicesのインストールに使用されたもの）の、リポジトリバージョン（4.2または5.x）とアーキテクチャー（32-bitまたは64-bit）の両方に対応するバージョンを必ず使用してください。
- ▶ インストール ディスクで IBM SPSS TA ADAPTER¥n.n フォルダを開きます。
- ▶ リポジトリ ホストのオペレーティング システムに合わせて適切なフォルダを開きます（たとえば、aix64, win32 など）。
- ▶ インストーラを実行します：

win32 または win64 システムの場合は、ファイル名 install.exe をダブルクリックします。

UNIX システムでは、Java Virtual Machine (JVM) がインストールされ、PATH 環境変数に JVM の参照が含まれていることを確認してから、./install.bin を起動します。
- ▶ 画面上の指示に従って、インストールを完了させてください。プロンプトが表示されたら、リポジトリ管理者のユーザー名とパスワードを入力します。インストール ディスクが必ず、リポジトリ ホストの IBM SPSS Collaboration and Deployment Services ソフトウェアがインストールされたディレクトリに設定されていることを確認してください。
- ▶ インストールが完了したら、Deployment Services アプリケーション サーバーまたはサービスを起動します。

## IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 用アダプターのインストール (iSeries レポジトリ)

iSeries レポジトリ ホストのアダプターのインストールは以下の手順で行います。

注: 次のステップはあなたがお持ちの IBM SPSS Collaboration and Deployment Services のバージョンによります。

- ▶ IBM SPSS Collaboration and Deployment Services5にインストールする場合は、Deployment Servicesアプリケーションサーバーが以下の状態にあることを確認してください：
  - JBoss: シャットダウン
  - Oracle WebLogic: シャットダウン
  - IBM Websphere: シャットダウン
- ▶ IBM SPSS Collaboration and Deployment Services4.2にインストールする場合は、Deployment Servicesアプリケーションサーバーが以下の状態にあることを確認してください：
  - JBoss: シャットダウン
  - Oracle WebLogic: シャットダウン
  - IBM Websphere: アダプターをインストールする前に以下の手順を行ってください：
    - a. Websphere管理コンソール内で、IBM SPSS Collaboration and Deployment Servicesサーバーに位置するアプリケーションにナビゲートしてください。
    - b. スコアリングアプリケーションのためにオートスタートを無効にしてください。これらのアプリケーションはスコアリングとスコアリング-ejbと呼ばれています。
    - c. 変更を保存しWebsphereアプリケーションサーバーを再起動してください。
- ▶ SPSS Modeler Text Analytics Adapters インストール ディスクをレポジトリ ホスト (またはホストに接続されたマシン) のディスク ドライブに挿入します。
- ▶ インストール ディスクで IBM SPSS TA ADAPTER¥n.n フォルダを開きます。

レポジトリ ホスト上で os400\_64 フォルダを開きます。

Enter `java -jar install.jar`.

画面上の指示に従って、インストールを完了させてください。プロンプトが表示されたら、レポジトリ管理者のユーザー名とパスワードを入力します。インストールディスクが必ず、レポジトリ ホストの IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services ソフトウェアがインストールされたディレクトリに設定されていることを確認してください。

インストールが完了したら、Deployment Services アプリケーション サーバーまたはサービスを起動します。

注:一部の環境では、iSeries 用インストーラーは IBM SPSS Collaboration and Deployment Services がインストールされたディスク パーティション上のディスク空き容量を判定できず、代わりにエラーの件数をレポートします。これらのエラーはアダプターのインストールに影響しませんので、無視することができます。

レポートされるエラーの例を以下に示します。ここで、install\_dir は IBM SPSS Collaboration and Deployment Services がインストールされたディレクトリです。

```
### Cannot match UNIX flavor to a filesystem table:attempting '/etc/fstab'  
fstab:/etc/fstab (A file or directory in the path name does not exist.)  
** FileSystem (FSTab):could not generate static fs table  
### Cannot match UNIX flavor to a filesystem table:attempting 'df -k'  
CheckDiskSpace:Error determining free disk space for:install_dir  
java.lang.NoClassDefFoundError:com/ibm/as400/access/IFSFile  
...  
    at com.zerog.ia.installer.Main.main(DashoA10*..  
    at install.main(DashoA10*..  
CDS:Assuming sufficient disk space. (-1)
```

インストール時にこれ以外の問題がありましたら、IBM のテクニカル サポートにご連絡ください。