

# IBM SPSS Modeler Server Adapter のインストール

## IBM SPSS Modeler Server Adapter のインストールについて

ここでは、IBM® SPSS® Modeler Server Adapter インストール メディアで使用できる製品に関連するインストール方法および情報について説明します。

アダプタを使用すると、IBM® SPSS® Modeler および SPSS Modeler Server が IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services リポジトリとインタラクティブに機能させることができます。詳細については、『SPSS Modeler ユーザー ガイド』を参照してください。

IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5、IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 リポジトリで使用するアダプタが含まれている 4 つの Modeler Server Adapter インストール ディスクがあります。リポジトリのバージョンに適切なディスクを使用してください。

注： IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 は製品のバージョン 4.0、4.1、4.2 を示します。

## システム要件

アダプタをインストールする前に、完全に機能する Predictive Enterprise Services 3.5 または IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 4 リポジトリに接続できる必要があります。システム要件は、該当するリポジトリ バージョンの『インストールおよび構成ガイド』を参照してください。

## アダプタのインストール

リポジトリがこのリリースの IBM® SPSS® Modeler Serverの完全な機能と連携できるようにするには、リポジトリ ホストでアダプタをインストールする必要があります。このアダプタがない場合、特定の SPSS Modeler Server ノードまたはモデルからリポジトリのオブジェクトにアクセスしようとする、次のメッセージが表示されます。

The repository may need updating to support new node, model and output types.

## Adapter for IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5 のインストール

アダプタをインストールするには、次の手順を実行します。

- ▶ Deployment Services アプリケーション サーバーが次の状態であることを確認します。
  - JBoss: シャット ダウン

## IBM SPSS Modeler Server Adapter のインストール

- Oracle WebLogic: シャット ダウン
- IBM Websphere:稼動中。サーバーを Package Manager の実行前にリサイクルし、jni ハンドルをクリアする必要があります。
- Oracle アプリケーション サーバー:シャット ダウン
- ▶ IBM SPSS Modeler Server Adapters 3.5 のインストール ディスクをリポジトリ ホスト (またはホストに接続しているマシン) のディスク ドライブに挿入します。
- ▶ インストール ディスクの adapter3\_5 フォルダを開きます。
- ▶ modeler-plugins-14.2.0.package ファイルをリポジトリ ホストの <install-dir>/pes3.5/optional ディレクトリにコピーします。<install\_dir> はインストール ディレクトリを示します。たとえば、C:\Program Files\SPSS\Inc\Enterprise Repository のようになります。
- ▶ <install-dir>/setup ディレクトリから、Predictive Enterprise Repository がインストールされているシステムに適した Package Manager スクリプトを実行します。

Windows システム - `packagemanager.bat`

UNIX システム - `packagemanager.sh`

- ▶ Package Manager 起動時に、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] ボタンをクリックします。
- ▶ <install-dir>/pes3.5/optional に移動して modeler-plugins-14.2.0.package を選択します。すべてが正常に行われると、パッケージがインストールされるまでログメッセージ スクロールおよびツリーの更新が表示されます。
- ▶ [完了] をクリックします。
- ▶ 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。

## Adapter for IBM SPSS Collaboration and Deployment Services のインストール

アダプタをインストールするには、次の手順を実行します。

- ▶ 以前のインストールで ModelerScoring\_13\_0\_<n>.package というファイルを <install-dir>/staging ディレクトリにインストールしている場合、そのファイルを削除してください。このディレクトリにあるその他の Modeler\*.package ファイルは削除しないでください(注意:<install-dir> は、C:\Program Files\IBM\SPSS\Collaboration and Deployment Services\4.x など、インストール ディレクトリを示します)。
- ▶ Deployment Services アプリケーション サーバーが次の状態であることを確認します。
  - JBoss:シャット ダウン
  - Oracle WebLogic: シャット ダウン
  - IBM Websphere:稼動中。サーバーを Package Manager の実行前にリサイクルし、jni ハンドルをクリアする必要があります。
  - Oracle アプリケーション サーバー:シャット ダウン

- ▶ 該当する IBM® SPSS® Modeler Server Adapters 4.x のインストール ディスクをリポジトリ ホスト（またはホストに接続しているマシン）のディスク ドライブに挿入します。リポジトリのバージョンに適切なディスクを使用してください。
- ▶ インストール ディスクの adapter4\_<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 システムに該当するフォルダ（例：aix64、win32 など）を開きます。
- ▶ インストーラを実行します。  
  
win32 または win64 システムの場合、install.exe ファイル名をダブルクリックします。  
  
UNIX システムの場合、./install.bin と入力します。
- ▶ 画面上の指示に従って、インストールを完了します。指示が表示されたら、リポジトリ管理者のユーザー名およびパスワードを入力します。インストール フォルダが、IBM SPSS Collaboration and Deployment Services ソフトウェアがリポジトリ ホストで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ます。
- ▶ 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。