

Installation de IBM SPSS Modeler Server Adapter

A propos de l'installation de IBM SPSS Modeler Server Adapter

Ce guide propose des instructions et des informations sur l'installation des produits disponibles se trouvant sur le support d'installation de IBM® SPSS® Modeler Server Adapter.

Les adaptateurs permettent à IBM® SPSS® Modeler et SPSS Modeler Server d'interagir avec un référentiel IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur de SPSS Modeler*.

Il existe quatre disques d'installation de Modeler Server Adapter contenant des adaptateurs à utiliser avec un répertoire IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5 ou un répertoire IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4. **Veillez à utiliser le disque approprié pour la version de votre référentiel.**

Remarque : IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 fait référence aux versions 4.0, 4.1 et 4.2 du produit.

Configuration requise

Avant d'installer l'adaptateur, vous devez vous connecter à un référentiel Predictive Enterprise Services 3.5 ou IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 4 parfaitement configuré. Les configurations requises pour ce dernier sont présentées dans le *Guide d'installation et de configuration* de la version du référentiel approprié.

Installation de l'adaptateur

Pour permettre à un référentiel d'utiliser toutes les fonctionnalités de cette version de IBM® SPSS® Modeler Server, l'adaptateur doit être installé sur l'hôte du référentiel. Sans cet adaptateur, il est possible que le message suivant apparaisse lors d'une tentative d'accès aux objets du référentiel de certains noeuds ou modèles SPSS Modeler Server :

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

Installation de Adapter pour IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5

Pour installer cet adaptateur :

- ▶ Vérifiez que le serveur d'application Deployment Services se trouve dans l'état suivant :
 - JBoss : arrêté
 - Oracle WebLogic : arrêté

- IBM Websphere : en cours d'exécution ; un serveur doit être récyclé avant d'exécuter le Gestionnaire de logiciel, pour effacer les descripteurs jni
 - Serveur d'application Oracle : arrêté
- ▶ Insérez le disque d'installation de IBM SPSS Modeler Server Adapters 3.5 dans le lecteur de l'hôte du référentiel (ou sur un ordinateur avec une connexion à l'hôte).
 - ▶ Sur le disque d'installation, ouvrez le dossier *adapter3_5*.
 - ▶ Copiez le fichier *modeler-plugins-14.2.0.package* dans le répertoire *<install-dir>/pes3.5/optional* sur l'hôte du référentiel où *<install_dir>* est le répertoire d'installation, par exemple *C:\Program Files\SPSSInc\Enterprise Repository*).
 - ▶ Depuis le répertoire *<install-dir>/setup*, exécutez le script du Gestionnaire de logiciel adapté au système sur lequel le référentiel Predictive Enterprise est installé :
 - Systemes Windows - *packagemanager.bat*
 - Systemes UNIX - *packagemanager.sh*
 - ▶ Lorsque le Gestionnaire de logiciel démarre, saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe administratifs.
 - ▶ Cliquez sur le bouton Installer.
 - ▶ Rendez-vous dans *<install-dir>/pes3.5/optional* et sélectionnez *modeler-plugins-14.2.0.package*. Si tout se passe bien, vous devez voir défiler les messages log et l'arbre se mettre à jour pendant l'installation du logiciel.
 - ▶ Cliquez sur Terminer.
 - ▶ Démarrez le serveur ou le service d'application.

Installation de Modeler Adapter de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services

Pour installer cet adaptateur :

- ▶ Sur l'hôte du référentiel, si le fichier *ModelerScoring_13_0_<n>.package* a été installé au cours d'une installation précédente dans le répertoire *<install-dir>/staging*, supprimez le fichier de cet emplacement. Ne supprimez pas d'autres fichiers *Modeler*.package* de ce répertoire. (Remarque : *<install-dir>* se réfère au répertoire d'installation, par exemple *C:\Program Files\IBM\SPSS\Collaboration and Deployment Services\4.x*.)
- ▶ Vérifiez que le serveur d'application Deployment Services se trouve dans l'état suivant :
 - JBoss : arrêté
 - Oracle WebLogic : arrêté
 - IBM Websphere : en cours d'exécution ; un serveur doit être récyclé avant d'exécuter le Gestionnaire de logiciel, pour effacer les descripteurs jni
 - Serveur d'application Oracle : arrêté

- ▶ Insérez le disque d'installation IBM® SPSS® Modeler Server Adapters 4.x approprié dans le lecteur de l'hôte du référentiel (ou sur un ordinateur avec une connexion à l'hôte). Veillez à utiliser le disque approprié pour la version de votre référentiel.
- ▶ Sur le disque d'installation, ouvrez le dossier *adapter4_<n>*.
- ▶ Ouvrez le dossier approprié au système d'exploitation sur l'hôte du référentiel (par exemple, *aix64*, *win32* etc.).
- ▶ Exécutez le programme d'installation :

Pour les systèmes *win32* ou *win64*, faites un double clic sur le nom de fichier *install.exe*.

Pour les systèmes UNIX, saisissez *./install.bin*.
- ▶ Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. A l'invite, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur du référentiel. Vérifiez que le dossier d'installation est défini sur le répertoire dans lequel le logiciel de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services a été installé sur l'hôte du référentiel.
- ▶ Lorsque l'installation est terminée, démarrez le serveur ou le service d'application Deployment Services.