

IBM SPSS Modeler Server-Adapter-Installation

Informationen zur IBM SPSS Modeler Server-Adapter-Installation

Dieses Dokument bietet Installationsanleitungen und Informationen zu Produkten, die auf den IBM® SPSS® Modeler Server-Adapter-Installationsmedien zur Verfügung stehen.

Die Adapter ermöglichen die Interaktion von IBM® SPSS® Modeler und SPSS Modeler Server mit einem IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services-Repository. Weitere Informationen finden Sie im *SPSS Modeler-Benutzerhandbuch*.

Es gibt vier Modeler Server-Adapter-Installationsmedien mit den Adaptern zur Verwendung mit einem IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5- oder IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4-Repository. **Stellen Sie sicher, dass Sie das ordnungsgemäße Medium für Ihre Repository-Version verwenden.**

Hinweis: IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 bezieht sich auf die Versionen 4.0, 4.1 und 4.2 des Produkts.

Systemanforderungen

Bevor Sie den Adapter installieren können, müssen Sie in der Lage sein, eine Verbindung zu einem voll funktionsfähigen Predictive Enterprise Services 3.5- oder IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 4-Repository herzustellen. Die entsprechenden Systemvoraussetzungen finden Sie im *-Installations- und Konfigurationshandbuch* für die entsprechende Repository-Version.

Installieren des Adapters

Damit ein Repository mit der vollständigen Funktionalität dieser IBM® SPSS® Modeler Server-Version arbeiten kann, müssen Sie den Adapter auf dem Repository-Host installieren. Ohne diesen Adapter sehen Sie eventuell folgende Meldung beim Versuch, auf Repository-Objekte von bestimmten SPSS Modeler Server-Knoten oder -Modellen zuzugreifen:

Das Repository benötigt evtl. Updates zur Unterstützung neuer Knoten-, Modell- und Ausgabetypen.

Installieren des Adapters für IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5

So installieren Sie den Adapter:

- ▶ Vergewissern Sie sich, dass sich der Anwendungsserver für die Deployment Services in folgendem Zustand befindet:
 - JBoss: heruntergefahren
 - Oracle WebLogic: heruntergefahren
 - IBM Websphere: wird ausgeführt; Server sollte vor dem Ausführen von Package Manager recycled werden, um jni-Handles zu löschen
 - Oracle-Anwendungsserver: heruntergefahren
- ▶ Legen Sie das Installationsmedium für IBM SPSS Modeler Server Adapters 3.5 in ein Laufwerk auf dem Repository-Host (oder einem Rechner mit einer Verbindung zum Host) ein.
- ▶ Öffnen Sie auf dem Installationsmedium den Ordner *adapter3_5*.
- ▶ Kopieren Sie die Datei *modeler-plugins-14.2.0.package* in das Verzeichnis *<install-dir>/pes3.5/optional* auf dem Repository-Host, wobei *<install_dir>* das Installationsverzeichnis ist (z. B. *C:\Programme\SPSSInc\Enterprise Repository*).
- ▶ Führen Sie aus dem Verzeichnis *<install-dir>/setup* das entsprechende Package Manager-Skript für das System aus, auf dem das Predictive Enterprise-Repository installiert ist:

Windows-Systeme: *packagemanager.bat*

UNIX-Systeme: *packagemanager.sh*

- ▶ Wenn der Package Manager startet, geben Sie einen administrativen Benutzernamen und ein Passwort ein.
- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche Installieren.
- ▶ Navigieren Sie zu *<install-dir>/pes3.5/optional* und wählen Sie *modeler-plugins-14.2.0.package* aus. Wenn alles ordnungsgemäß funktioniert, sollte ein Meldungsprotokoll über den Bildschirm laufen und das Baum-Update erscheinen, bis das Paket installiert ist.
- ▶ Klicken Sie auf Fertig stellen.
- ▶ Starten Sie den Anwendungsserver oder -dienst.

Installieren des Adapters für IBM SPSS Collaboration and Deployment Services

So installieren Sie den Adapter:

- ▶ Falls in einer früheren Installation auf dem Repository-Host eine Datei namens *ModelerScoring_13_0_<n>.package* in das Verzeichnis *<install-dir>/staging* installiert wurde, löschen Sie bitte diese Datei. Löschen Sie keine anderen *Modeler*.package*-Dateien in diesem Verzeichnis. (Hinweis: *<install-dir>* bezieht sich auf das Installationsverzeichnis, zum Beispiel *C:\Programme\IBM\SPSS\Collaboration and Deployment Services\4.x*.)

-
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass sich der Anwendungsserver für die Deployment Services in folgendem Zustand befindet:
 - JBoss: heruntergefahren
 - Oracle WebLogic: heruntergefahren
 - IBM Websphere: wird ausgeführt; Server sollte vor dem Ausführen von Package Manager recycled werden, um jni-Handles zu löschen
 - Oracle-Anwendungsserver: heruntergefahren
 - ▶ Legen Sie das entsprechende IBM® SPSS® Modeler Server Adapters 4.x-Installationsmedium in ein Laufwerk des Repository-Hosts (oder eines Computers mit einer Verbindung zum Host) ein. Stellen Sie sicher, dass Sie das ordnungsgemäße Medium für Ihre Repository-Version verwenden.
 - ▶ Öffnen Sie auf dem Installationsmedium den Ordner *adapter4_<n>*.
 - ▶ Öffnen Sie den entsprechenden Ordner für das jeweilige Betriebssystem auf dem Repository-Host (z. B. *aix64*, *win32* usw.).
 - ▶ Führen Sie das Installationsprogramm aus:
 - Für *win32*- oder *win64*-Systeme doppelklicken Sie auf die Datei *install.exe*.
 - Für UNIX-Systeme geben Sie *./install.bin* ein.
 - ▶ Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um die Installation abzuschließen. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Benutzernamen und das Passwort des Repository-Administrators ein. Stellen Sie sicher, dass der Installationsordner auf das Verzeichnis eingestellt ist, in dem die IBM SPSS Collaboration and Deployment Services-Software auf dem Repository-Host installiert wurde.
 - ▶ Sobald die Installation abgeschlossen ist, starten Sie den Anwendungsserver oder -dienst für Deployment Services.