

Installazione dell'adattatore per IBM SPSS Modeler Server

Informazioni sull'installazione dell'adattatore per IBM SPSS Modeler Server

Questa guida contiene le istruzioni di installazione e le informazioni relative ai prodotti disponibili sui supporti di installazione dell'adattatore per IBM® SPSS® Modeler Server.

Gli adattatori consentono a IBM® SPSS® Modeler e SPSS Modeler Server di interagire con un repository IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al *Manuale dell'utente di SPSS Modeler*.

I dischi di installazione dell'adattatore per Modeler Server sono quattro, da utilizzare rispettivamente con un repository IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5 o IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4. **Assicurarsi di utilizzare il disco corretto per la versione del repository in uso.**

Nota: IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 si riferisce alle versioni 4.0, 4.1 e 4.2 del prodotto.

Requisiti di sistema

Prima di poter installare l'adattatore è necessario potersi connettere a un repository di Predictive Enterprise Services 3.5 o IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 4 dotato di tutte le funzionalità. I requisiti di sistema sono indicati nella *Guida all'installazione e configurazione* della versione del repository corrispondente.

Installazione dell'adattatore

Per consentire a un repository di utilizzare tutte le funzionalità di questa versione di IBM® SPSS® Modeler Server, è necessario installare l'adattatore sull'host del repository. Senza l'adattatore, quando si tenta di accedere agli oggetti del repository da alcuni nodi o modelli di SPSS Modeler Server è possibile che venga visualizzato il seguente messaggio:

Potrebbe essere necessario aggiornare il repository in modo che supporti nuovi tipi di nodi, modelli e output.

Installazione dell'adattatore per IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5

Per installare l'adattatore:

- ▶ Assicurarsi che il server delle applicazioni Deployment Services si trovi nello stato seguente:
 - JBoss: chiuso

- Oracle WebLogic: chiuso
- IBM Websphere: in esecuzione; è necessario riavviare il server prima di eseguire Package Manager, per cancellare gli handle jni
- Oracle Application Server: chiuso
- ▶ Inserire il disco di installazione di IBM SPSS Modeler Server Adapters 3.5 in un'unità disco dell'host del repository (o di un computer con una connessione all'host).
- ▶ Nel disco di installazione, aprire la cartella *adapter3_5*.
- ▶ Copiare il file *modeler-plugins-14.2.0.package* nella directory *<install-dir>/pes3.5/optional* nell'host del repository, dove *<install_dir>* è la directory di installazione, per esempio *C:\Programmi\SPSSInc\Enterprise Repository*).
- ▶ Dalla directory *<install-dir>/setup*, eseguire lo script Package Manager appropriato per il sistema in cui è installato il repository Predictive Enterprise:

Sistemi Windows: *packagemanager.bat*

Sistemi UNIX: *packagemanager.sh*
- ▶ All'avvio di Package Manager, digitare un nome utente e una password di amministratore.
- ▶ Fare clic sul pulsante Installa.
- ▶ Spostarsi nella directory *<install-dir>/pes3.5/optional* e selezionare *modeler-plugins-14.2.0.package*. Se l'operazione va a buon fine, dovrebbe essere visualizzata una serie di messaggi di registro e la struttura dovrebbe essere aggiornata fino a quando l'installazione del pacchetto è terminata.
- ▶ Fare clic su Fine.
- ▶ Avviare il server di applicazioni o il servizio.

Installazione dell'adattatore per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services

Per installare l'adattatore:

- ▶ Sull'host del repository, se in una precedente installazione è stato installato un file denominato *ModelerScoring_13_0_<n>.package* nella directory *<install-dir>/staging*, eliminare il file. Non eliminare eventuali altri file *Modeler*.package* contenuti nella directory. (Nota: *<install-dir>* si riferisce alla directory di installazione, per esempio *C:\Programmi\IBM\SPSS\Collaboration and Deployment Services\4.x*.)
- ▶ Assicurarsi che il server delle applicazioni Deployment Services si trovi nello stato seguente:
 - JBoss: chiuso
 - Oracle WebLogic: chiuso
 - IBM Websphere: in esecuzione; è necessario riavviare il server prima di eseguire Package Manager, per cancellare gli handle jni
 - Oracle Application Server: chiuso

- ▶ Inserire il disco di installazione IBM® SPSS® Modeler Server Adapters 4.x appropriato in un'unità disco dell'host del repository (o di un computer con una connessione all'host). Verificare di utilizzare il disco corretto per la versione del repository utilizzata.
- ▶ Nel disco di installazione, aprire la cartella *adapter4_<n>*.
- ▶ Aprire la cartella appropriata per il sistema operativo dell'host del repository (ad esempio, *aix64*, *win32* e così via).
- ▶ Eseguire il programma di installazione:
 - Per i sistemi *win32* o *win64*, fare doppio clic sul nome di file *install.exe*.
 - Per i sistemi UNIX, immettere *./install.bin*.
- ▶ Attenersi alle istruzioni visualizzate per completare l'installazione. Quando viene richiesto, immettere il nome utente e la password dell'amministratore del repository. Verificare di avere impostato come cartella di installazione la directory in cui è stato installato il software di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services sull'host del repository.
- ▶ Al termine dell'installazione, avviare il server delle applicazioni o il servizio Deployment Services.