

Installazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics Adapter

Informazioni sull'installazione dell'adattatore per IBM SPSS Modeler Text Analytics

Questa guida fornisce istruzioni di installazione e informazioni relative ai prodotti disponibili sui supporti di installazione IBM® SPSS® Modeler Text Analytics Adapter.

Gli adattatori permettono a SPSS Modeler Text Analytics di interagire con un repository IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services.

Vi è un unico disco di installazione SPSS Modeler Text Analytics Adapter contenente gli adattatori da utilizzare con un repository IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2 o 5.x.

Requisiti di sistema

Prima di installare l'adattatore, è necessario disporre dei requisiti per potersi connettere a un repository IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services funzionante. I requisiti di sistema sono indicati nella *Guida all'installazione e configurazione* della versione del repository corrispondente.

Nota: l'installazione e l'esecuzione dell'adattatore utilizzerà ulteriori risorse dell'host del repository, soprattutto memoria. Si consiglia pertanto di consultare la documentazione del server delle applicazioni prima di procedere con l'installazione, per verificare di avere sufficiente memoria per il server delle applicazioni selezionato.

Installazione dell'adattatore

Per permettere a un repository di supportare tutte le funzionalità di questa release di SPSS Modeler Text Analytics , è necessario installare l'adattatore sull'host del repository. Senza l'adattatore, quando si tenta di accedere agli oggetti contenuti in un repository da alcuni nodi o modelli di SPSS Modeler Text Analytics , potrebbe apparire 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 Collaboration and Deployment Services (repository Windows e UNIX)

Per installare l'adattatore sull'host di un repository Windows o UNIX, attenersi alla procedura seguente.

- ▶ Se si sta installando in IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5, assicurarsi che il server delle applicazioni Deployment Services si trovi nello stato seguente:
 - JBoss: chiuso
 - Oracle WebLogic: chiuso
 - IBM Websphere: chiuso
- ▶ Se si sta installando in IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2, assicurarsi che il server delle applicazioni Deployment Services si trovi nello stato seguente:
 - JBoss: chiuso
 - Oracle WebLogic: chiuso
 - IBM Websphere: eseguire la seguente procedura prima di installare l'adattatore:
 - a. Nella console di amministrazione Websphere, spostarsi sulle applicazioni distribuite per il proprio server IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
 - b. Disabilitare l'opzione di avvio automatico per le applicazioni di calcolo del punteggio. Queste applicazioni sono chiamate *scoring* e *scoring-ejb*.
 - c. Salvare le modifiche e riavviare il server delle applicazioni Websphere.
- ▶ Inserire il disco di installazione SPSS Modeler Text Analytics Adapters appropriato in un'unità disco dell'host del repository (o di un computer con una connessione all'host). Assicurarsi di utilizzare la versione che corrisponde sia alla versione del repository (4.2 o 5.x) sia all'architettura (32 bit o a 64 bit) del server delle applicazioni Deployment Services (il server utilizzato per installare IBM SPSS Collaboration and Deployment Services).
- ▶ Sul disco di installazione, aprire la cartella IBM SPSS TA ADAPTER*n.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, assicurarsi che sia installata una Java Virtual Machine (JVM) e che la variabile di ambiente PATH contenga un riferimento alla JVM, quindi 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.

Installazione dell'adattatore per IBM SPSS Collaboration and Deployment Services (repository iSeries)

Per installare l'adattatore sull'host di un repository iSeries, attenersi alla procedura seguente.

Nota: la fase successiva dipende dalla versione di IBM SPSS Collaboration and Deployment Services a disposizione.

- ▶ Se si sta installando in IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5, assicurarsi che il server delle applicazioni Deployment Services si trovi nello stato seguente:
 - JBoss: chiuso
 - Oracle WebLogic: chiuso
 - IBM Websphere: chiuso
- ▶ Se si sta installando in IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2, assicurarsi che il server delle applicazioni Deployment Services si trovi nello stato seguente:
 - JBoss: chiuso
 - Oracle WebLogic: chiuso
 - IBM Websphere: eseguire la seguente procedura prima di installare l'adattatore:
 - a. Nella console di amministrazione Websphere, spostarsi sulle applicazioni distribuite per il proprio server IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
 - b. Disabilitare l'opzione di avvio automatico per le applicazioni di calcolo del punteggio. Queste applicazioni sono chiamate *scoring* e *scoring-ejb*.
 - c. Salvare le modifiche e riavviare il server delle applicazioni Websphere.
- ▶ Inserire il disco di installazione SPSS Modeler Text Analytics Adapters appropriato in un'unità disco dell'host del repository (o di un computer con una connessione all'host).
- ▶ Sul disco di installazione, aprire la cartella IBM SPSS TA ADAPTER*n.n*.

Aprire la cartella *os400_64* sull'host del repository.

Immettere `java -jar install.jar`.

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.

Nota: in alcune circostanze, il programma di installazione per iSeries non è in grado di determinare lo spazio disponibile sulla partizione del disco dove è stato installato IBM SPSS Collaboration and Deployment Services e segnala la presenza di alcuni errori. Tali errori possono essere ignorati poiché non influiscono sull'installazione dell'adattatore.

Di seguito è riportato un esempio degli errori segnalati, dove *install_dir* è la directory dove è stato installato IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.

```
### 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)
```

In caso di ulteriori problemi con questa installazione, contattare il supporto tecnico IBM.