

IBM SPSS Modeler Text Analytics Installation de l'adaptateur

À propos de l'installation de l'adaptateur IBM SPSS Modeler Text Analytics

Ce guide propose des instructions et informations d'installation sur les produits disponibles sur le support d'installation de l'adaptateur IBM® SPSS® Modeler Text Analytics .

Les adaptateurs permettent à SPSS Modeler Text Analytics d'interagir avec un référentiel IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services.

Il n'existe qu'un seul disque d'installation d'adaptateur SPSS Modeler Text Analytics pour les adaptateurs à utiliser avec un référentiel IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2. ou 5.x.

Configuration système requise

Avant d'installer l'adaptateur, vous devez vous connecter à un référentiel IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services en fonction. La configuration système requise dans ce but se trouve dans le *Guide d'installation et de configuration* de la version du référentiel appropriée.

Remarque : l'installation et l'exécution de l'adaptateur utiliseront des ressources supplémentaires de l'hôte de référentiel, et principalement de la mémoire. Avant l'installation, nous vous recommandons de consulter la documentation du serveur d'application pour vérifier que vous disposez d'assez de mémoire pour le serveur d'application sélectionné.

Installation de l'adaptateur

Pour qu'un référentiel puisse fonctionner en parfaite compatibilité avec cette version de SPSS Modeler Text Analytics , vous devez installer l'adaptateur sur l'hôte du référentiel. Sans cet adaptateur, le message suivant pourrait apparaître lorsque vous essayez d'accéder aux objets du référentiel à partir de certains nœuds ou modèles SPSS Modeler Text Analytics :

Il est possible que le référentiel doive être mis à jour pour prendre en charge les nouveaux types de nœud, de modèle et de sortie.

Installation de l'adaptateur pour IBM SPSS Collaboration and Deployment Services (référentiels Windows et UNIX)

Pour installer l'adaptateur sur un hôte de référentiel Windows ou UNIX, utilisez la procédure suivante.

- ▶ Si vous installez IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5, vérifiez que le serveur d'application Deployment Services se trouve dans l'état suivant :
 - JBoss : désactivé
 - Oracle WebLogic : désactivé
 - IBM Websphere : désactivé
- ▶ Si vous installez IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4,2, vérifiez que le serveur d'application Deployment Services se trouve dans l'état suivant :
 - JBoss : désactivé
 - Oracle WebLogic : désactivé
 - IBM Websphere : effectuez la procédure suivante avant d'installer l'adaptateur :
 - a. Dans la console d'administration Websphere, recherchez les applications déployées pour votre serveur IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
 - b. Désactivez l'option de démarrage automatique pour les applications de scoring. Ces applications se nomment *scoring* et *scoring-ejb*.
 - c. Enregistrez vos modifications et redémarrez le serveur d'application Websphere.
- ▶ Insérez le disque d'installation SPSS Modeler Text Analytics Adapters approprié dans le lecteur sur l'hôte du référentiel (ou sur un ordinateur avec une connexion à l'hôte). Veillez à utiliser la version correspondant à la fois à la version du référentiel (4.2 or 5.x) et à l'architecture (32 bits ou 64 bits) du serveur d'application Deployment Services (celui utilisé pour installer IBM SPSS Collaboration and Deployment Services).
- ▶ Sur le disque d'installation, ouvrez le dossier IBM SPSS TA ADAPTER $n.n$.
- ▶ Ouvrez le dossier correspondant 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*, double-cliquez sur le nom de fichier *install.exe*.

Pour les systèmes UNIX, vérifiez que le Java Virtual Machine (JVM) a été installé et que la variable d'environnement PATH contient une référence au JVM puis saisissez *./install.bin*.
- ▶ Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Lorsque vous y êtes invité, entrez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur du référentiel. Vérifiez que le dossier d'installation est défini sur le répertoire dans lequel le logiciel IBM SPSS Collaboration and Deployment Services a été installé sur l'hôte du référentiel.
- ▶ Lorsque l'installation est terminée, démarrez le serveur ou service d'application Deployment Services.

Installation de l'adaptateur pour IBM SPSS Collaboration and Deployment Services (référentiels iSeries)

Pour installer l'adaptateur sur un hôte de référentiel iSeries, utilisez la procédure suivante.

Remarque : l'étape suivante dépend de la version de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services que vous utilisez.

- ▶ Si vous installez IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5, vérifiez que le serveur d'application Deployment Services se trouve dans l'état suivant :
 - JBoss : désactivé
 - Oracle WebLogic : désactivé
 - IBM Websphere : désactivé
- ▶ Si vous installez IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4,2, vérifiez que le serveur d'application Deployment Services se trouve dans l'état suivant :
 - JBoss : désactivé
 - Oracle WebLogic : désactivé
 - IBM Websphere : effectuez la procédure suivante avant d'installer l'adaptateur :
 - a. Dans la console d'administration Websphere, recherchez les applications déployées pour votre serveur IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
 - b. Désactivez l'option de démarrage automatique pour les applications de scoring. Ces applications se nomment *scoring* et *scoring-ejb*.
 - c. Enregistrez vos modifications et redémarrez le serveur d'application Websphere.
- ▶ Insérez le disque d'installation SPSS Modeler Text Analytics Adapters approprié dans le lecteur sur l'hôte du référentiel (ou sur un ordinateur avec une connexion à l'hôte).
- ▶ Sur le disque d'installation, ouvrez le dossier IBM SPSS TA ADAPTER $n.n$.

Ouvrez le dossier *os400_64* sur l'hôte du référentiel.

Saisissez `java -jar install.jar`.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Lorsque vous y êtes invité, entrez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur du référentiel. Vérifiez que le dossier d'installation est défini sur le répertoire dans lequel le logiciel IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services a été installé sur l'hôte du référentiel.

Lorsque l'installation est terminée, démarrez le serveur ou service d'application Deployment Services.

Remarque : Dans certains cas, le programme d'installation d'iSeries sera incapable de déterminer l'espace disque disponible sur la partition du disque où IBM SPSS Collaboration and Deployment Services a été installé et indiquera un certain nombre d'erreurs à la place. Ces erreurs peuvent être ignorées car elles n'affectent pas l'installation de l'adaptateur.

Un exemple des erreurs signalées est présenté ci-dessous, où *install_dir* est le répertoire sur lequel vous avez installé 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)
```

Si vous rencontrez d'autres problèmes au cours de l'installation, contactez l'assistance technique IBM.