

Installation de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager 4.2

Avant d'installer et d'utiliser IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Deployment Manager, certains composants de réseaux doivent être en place pour que la configuration initiale puisse être correctement exécutée. La station de travail utilisée pour l'installation doit avoir accès à l'instance active de IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository.

Deployment Manager peut être installé directement à partir du serveur sur un réseau ou à partir d'un support d'installation. La configuration de Deployment Manager peut se composer de :

Dimensionnement. Certaines conditions préalables doivent être remplies avant de commencer l'installation. Cela inclut la vérification des configurations matérielle et logicielle et la détermination de l'emplacement de l'installation du serveur.

Installation. Les nouveaux utilisateurs de Deployment Manager peuvent effectuer une installation propre à l'aide de l'assistant qui les guidera tout au long du processus.

Désinstallation. Dans l'éventualité où l'installation serait endommagée ou si l'application devait être réinstallée à cause d'erreurs système, il est possible de supprimer Deployment Manager d'une station de travail et de restaurer le système dans son état d'origine.

Configuration système requise

Avant d'installer l'application, vérifiez que vous possédez la configuration matérielle et logicielle requise.

Configuration matérielle

La configuration matérielle suivante est requise avant de procéder à l'installation. La configuration matérielle requise pour d'autres logiciels, tels que des systèmes d'exploitation ou des bases de données, peut être différente de celle présentée ci-dessous.

Table 1-1
Configuration matérielle

Composant	Conditions requises
Processeur	Pentium 1.8 GHz
Disque dur	250 Mo d'espace libre minimum
Mémoire	Au moins 1 Go de RAM

Configuration logicielle

L'application peut être installée sur des postes de travail qui fonctionnent avec les systèmes d'exploitation répertoriés dans le tableau ci-dessous. De plus, une version prise en charge de IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository doit également être en cours d'exécution et accessible. Veuillez noter le chemin d'accès de l'installation, le nom de la base de données (ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe racines) et les numéros de port utilisés.

Système d'exploitation	Version	Edition	Processeur	Niveau de patch requis
Windows	7	Enterprise	x86	
Windows	7	Professional	x86	
Windows	7	Enterprise	x64 (code 32-bits)	
Windows	7	Professional	x64 (code 32-bits)	
Windows	7	Enterprise	x64 (code 64-bits)	
Windows	7	Professional	x64 (code 64-bits)	
Windows	Vista	Enterprise	x86	SP1
Windows	Vista	Business	x86	SP1
Windows	Vista	Enterprise	x64 (code 32-bits)	SP1
Windows	Vista	Business	x64 (code 32-bits)	SP1
Windows	Vista	Enterprise	x64 (code 64-bits)	SP1
Windows	Vista	Business	x64 (code 64-bits)	SP1
Windows	XP	Pro	x86	SP3
Windows	XP	Pro	x64 (code 64-bits)	SP3
Windows	XP	Pro	x64 (code 32-bits)	SP3

Installation de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager

IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Deployment Manager est distribué sur le disque 2 de IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services. Avant de commencer l'installation, vérifiez que le compte utilisateur dispose des autorisations nécessaires pour installer des logiciels sur le système d'exploitation sélectionné.

Remarque : Sous Windows Vista, Deployment Manager doit être installé par l'utilisateur disposant de droits d'*administrateur*. L'application ne peut pas être installée par un autre utilisateur, même si celui-ci est membre d'un groupe d'*administrateurs*.

Installation à partir du disque de distribution

1. Introduisez le disque 2 puis accédez à l'emplacement du lecteur. Si la fonction d'exécution automatique est activée sous Windows, le menu principal s'affiche.

Remarque : Si la fonction d'exécution automatique n'est pas activée, il est possible de lancer l'installation en exécutant `\DM\32Bit\64bit\Disk1\InstData\VM\install.exe`. Sélectionnez l'installation 32 ou 64 bits en fonction de votre système.

2. Cliquez sur le lien Installer Deployment Manager pour commencer.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Une fois que l'installation s'est correctement effectuée, l'application est lancée à partir du répertoire *<install_path>* spécifié au cours de l'installation, ou à partir de l'emplacement spécifié pour les raccourcis.

Installation à partir du IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository

1. Ouvrez un navigateur Web pris en charge et vérifiez la connectivité au IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository.

Remarque : Si vous utilisez Microsoft Internet Explorer sous Windows Vista, vous devez désactiver le mode de protection avant l'installation.

2. Entrez l'URL du IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository et ajoutez-y */clientinstall*. Par exemple, si l'accès au serveur se fait généralement via une adresse IP sur le port 8080, entrez *http://10.10.1.1:8080/clientinstall*. L'assistant d'installation apparaît.
3. Si un mécanisme de sécurité vous invite à installer une application à partir d'un emplacement à distance, cliquez sur Oui. L'application commence le téléchargement. Cela peut prendre plusieurs minutes selon les performances du réseau.

Une fois le téléchargement terminé, l'assistant d'installation vous guide le long du reste de la procédure.

Installation silencieuse

Le mode silencieux permet d'exécuter l'installation sans interaction des utilisateurs. Les paramètres d'installation sont spécifiés sous la forme d'un fichier de propriétés. Cette fonctionnalité peut être utilisée pour automatiser l'installation d'applications dans des environnements réseau de grande taille. Le disque 2 d'installation comprend un fichier de propriétés permettant d'activer une installation silencieuse : *\Administration\<nom du produit>\SilentInstallOptions*.

Comment utiliser le fichier d'options

- ▶ Copiez des fichiers nécessaires du DVD à l'ordinateur cible.
- ▶ Ouvrez le fichier d'options copié dans un éditeur de texte.
- ▶ Change les options si nécessaire. Certaines options nécessitent une valeur de chaîne, alors que d'autres qui correspondent à des choix dans le programme d'installation peuvent être définies sur 0 (désactivé) ou 1 (activé).

Pour effectuer une installation silencieuse :

- ▶ Exécutez le programme d'installation à partir de la ligne de commande avec les paramètres suivants :

```
install -i silent -f <properties file path>
```

Vous pouvez utiliser le chemin d'accès au fichier de propriétés direct ou relatif. Si aucun chemin d'accès n'est spécifié, le fichier des propriétés doit se trouver dans le même répertoire que le programme d'installation.

Consoles d'administration

Les consoles d'administration facultatives pour d'autres produits peuvent être installées au même emplacement en tant que IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Deployment Manager afin de créer une interface unique pour les tâches d'administration de serveur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de l'installation des produits équipant les consoles.

La console d'administration IBM® SPSS® Statistics 17.0.2 et versions antérieures ne peut pas être installée sur Deployment Manager à cause des différences dans l'utilisation des moteurs Runtime de Java.

Désinstallation de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager

Dans l'éventualité où l'installation serait endommagée ou si IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Deployment Manager doit être réinstallé suite à des erreurs système, il est nécessaire de désinstaller la version en cours. La désinstallation nécessite la présence d'un JVM sur l'ordinateur. Si le JVM utilisé lors de l'installation n'est plus présent, le processus de désinstallation échouera. Pour désinstaller l'application Deployment Manager :

1. Si Deployment Manager est en cours d'exécution, fermez-le.
2. Procédez à la sauvegarde de toutes les données ou informations de configuration.
3. À partir du chemin d'installation, accédez au répertoire *Uninstall*.
4. Double-cliquez sur le fichier *.exe*. L'assistant de désinstallation démarre.

Remarque : Il est aussi possible de démarrer l'assistant d'installation à partir de la boîte de dialogue Ajouter ou supprimer des programmes à partir du panneau de configuration de Windows.

5. Cliquez sur Suivant pour commencer la désinstallation de Deployment Manager. Lorsqu'elle est terminée, un écran d'état s'affiche.
6. Cliquez sur Terminer pour quitter l'assistant.
7. Supprimez manuellement tous les dossiers et fichiers restants dans le dossier d'installation. Ceux-ci sont généralement des fonctionnalités qui ont été ajoutées ou mises à jour après l'installation initiale.

Si votre Deployment Manager comprend des consoles d'administration facultatives pour IBM® SPSS® Statistics, IBM® SPSS® Modeler, ou IBM® SPSS® Text Analytics, ces composants ne peuvent pas être désinstallés à l'aide des assistants. Les fichiers de ces composants doivent être supprimés manuellement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de ces consoles.