

IBM SPSS Modeler Text Analytics Instructions d'installation (Licence réseau)

Les instructions suivantes permettent d'installer IBM® SPSS® Modeler Text Analytics version 15 en utilisant un licence réseau. Le présent document est destiné aux utilisateurs finaux qui installent IBM SPSS Modeler Text Analytics sur leur ordinateur de bureau. Si vous êtes un administrateur réseau, reportez-vous au *Guide des administrateurs des licences réseau* pour obtenir des informations sur la configuration des licences réseau et la distribution du produit aux utilisateurs finaux.

Lors de l'installation, vous serez invité à fournir les informations suivantes. Contactez l'administrateur de votre site si vous ne connaissez pas les informations suivantes.

Nom :

Société :

**Nom ou Adresse IP du serveur du gestionnaire de
licence :**

Configuration requise pour IBM SPSS Modeler Text Analytics

Pour des détails sur la configuration matérielle et logicielle minimum requise de IBM® SPSS® Modeler Text Analytics , veuillez vous reporter aux guides d'installation de IBM® SPSS® Modeler.

Mise à niveau vers la version 15 de IBM SPSS Modeler Text Analytics

Mise à niveau à partir des versions précédentes de PASW Text Analytics ou de Text Mining for Clementine

Avant d'installer IBM® SPSS® Modeler Text Analytics version 15, enregistrez et exportez tous les TAP, modèles et bibliothèques de votre version actuelle que vous souhaitez utiliser dans la nouvelle version. Nous vous recommandons d'enregistrer ces fichiers dans un répertoire qui ne sera pas effacé ou remplacé lors de l'installation de la nouvelle version.

Après avoir installé la dernière version de SPSS Modeler Text Analytics , vous pouvez charger le fichier TAP enregistré, ajouter toutes les bibliothèques enregistrées ou importer et charger les modèles enregistrés pour les utiliser dans la dernière version.

Important ! Si vous désinstallez votre version actuelle sans d'abord enregistrer ou exporter les fichiers nécessaires, tout le travail effectué sur les TAP, modèles et bibliothèques publiques dans la version précédente sera perdu et ne pourra pas être utilisé dans SPSS Modeler Text Analytics version 15.

Installation de IBM SPSS Modeler Text Analytics

Il se peut que votre administrateur vous ait donné un disque d'installation ou identifié un emplacement réseau à partir duquel effectuer l'installation. Posez la question à votre administrateur si vous ne savez pas comment vous devez installer IBM® SPSS® Modeler Text Analytics .

Remarque : pour installer IBM SPSS Modeler Text Analytics , vous devez être connecté à votre ordinateur en tant qu'administrateur.

Installation à partir d'un fichier téléchargé

Windows XP

- ▶ Faites un double-clic sur le fichier que vous avez téléchargé et extrayez les fichiers à l'emplacement de votre choix sur votre ordinateur.
- ▶ À l'aide de Windows Explorer, recherchez l'emplacement d'extraction des fichiers et faites un double clic sur *setup.exe*.
- ▶ Suivez les instructions à l'écran. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) pour obtenir des instructions spéciales.

Windows Vista ou Windows 7

Vous devez exécuter le programme d'installation en tant qu'administrateur :

- ▶ Faites un double-clic sur le fichier que vous avez téléchargé et extrayez tous les fichiers à l'emplacement de votre choix sur votre ordinateur.
- ▶ À l'aide de Windows Explorer, recherchez l'emplacement d'extraction des fichiers.
- ▶ Faites un clic droit sur *setup.exe* et choisissez Exécuter en tant qu'administrateur.
- ▶ Suivez les instructions à l'écran. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) pour obtenir des instructions spéciales.

Installation à partir du DVD

Windows XP

- ▶ Insérez le DVD dans votre lecteur de DVD. La fonction d'exécution automatique affiche un menu.
- ▶ Dans le menu AutoPlay, cliquez sur Installation de Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, puis suivez les instructions à l'écran. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) pour obtenir des instructions spéciales.

Windows Vista ou Windows 7

Vous devez exécuter la version automatique en tant qu'administrateur :

- ▶ Fermez la fenêtre d'exécution automatique qui s'est affichée automatiquement lors de l'insertion du DVD dans votre lecteur de DVD.
- ▶ A l'aide de l'explorateur Windows, parcourez le lecteur du DVD.
- ▶ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *setup.exe* à la racine du DVD et sélectionnez Exécuter en tant qu'administrateur.
- ▶ Dans le menu AutoPlay, cliquez sur Installation de Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, puis suivez les instructions à l'écran. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) pour obtenir des instructions spéciales.

Exécution manuelle du programme d'installation :

Vous pouvez également lancer l'installation manuellement :

- ▶ Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez Exécuter.
- ▶ Dans la boîte de dialogue Exécuter, tapez D:\setup. (si votre lecteur du DVD n'est pas représenté par la lettre *D*, entrez la lettre qui convient.)
- ▶ Suivez les instructions à l'écran. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) pour obtenir des instructions spéciales.

Installation à partir d'un emplacement réseau

- ▶ A l'aide de Windows Explorer, recherchez l'emplacement du fichier *setup.exe* fourni par votre administrateur.
- ▶ Si votre ordinateur fonctionne sous Windows Vista ou Windows 7, faites un clic droit sur *setup.exe* et choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Sinon, double-cliquez sur le fichier.
- ▶ Dans le menu AutoPlay, cliquez sur Installation de Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, puis suivez les instructions à l'écran. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) pour obtenir des instructions spéciales.

Remarques pour l'installation

Cette section contient des instructions spéciales pour cette installation.

Obtention de licence. Une licence distincte est requise pour activer et accéder à ce produit. Afin d'accéder à cette fonctionnalité, vous devez enregistrer IBM® SPSS® Modeler Text Analytics à travers l'assistant de licence IBM® SPSS® Modeler Client. Pour plus d'informations, reportez-vous aux guides d'installation de SPSS Modeler.

Chemin d'installation. Vous ne pouvez pas installer SPSS Modeler Text Analytics dans un emplacement personnalisé. Il doit correspondre à la structure de répertoires IBM® SPSS® Modeler déjà installée. Pour modifier les structures des répertoires, reportez-vous à la section correspondante plus loin dans ce guide.

Nombre maximum de modalités. Le nombre maximum de modalités pouvant être chargées pour l'affichage dans l'interface utilisateur est de 10 000 afin d'éviter des chargements trop lents et de la consommation de mémoire. Un avertissement apparaît si cette limite est atteinte. S'il est nécessaire de modifier cette limite, vous pouvez changer la valeur de `iMaxTaxonomyCats` dans le fichier des propriétés : `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\conf\ta_client_conf.properties` et redémarrer la session interactive.

Adobe Reader version. Pour extraire du texte de fichiers Adobe PDF, la version 9 de Adobe Reader doit être installée sur l'ordinateur où se trouvent SPSS Modeler Text Analytics et IBM® SPSS® Modeler Text Analytics Server . **Remarque** : ne mettez pas à niveau vers la version 10 de Adobe Reader ou une version ultérieure car elle ne contient pas le filtre nécessaire.

Nom du serveur ou adresse IP du gestionnaire de licence. Il s'agit de l'adresse IP ou du nom du serveur sur lequel le gestionnaire de licence réseau est exécuté. Si vous disposez de plusieurs adresses ou noms, séparez-les avec le signe deux-points (par exemple, `serveur1:serveur2:serveur3`). Contactez votre administrateur si vous ne connaissez pas ces informations.

Modifier les répertoires de données

Par défaut, IBM® SPSS® Modeler Text Analytics va utiliser les emplacements d'installation par défaut pour la mise à jour et l'écriture des fichiers nécessaires au fonctionnement normal de SPSS Modeler Text Analytics .

Client IBM SPSS Modeler Text Analytics

- Sur le client, les données sont écrites dans une base de données installée par défaut à l'emplacement `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb_15.db`. Pour utiliser un répertoire de données différent, spécifiez le nouveau répertoire à l'aide des instructions du fichier `tmfc_client_conf.properties` situé dans le répertoire `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults\`

Serveur IBM SPSS Modeler Text Analytics

Sur le serveur, la sortie est écrite à la fois dans le fichier journal des services web et dans les répertoires de session , ainsi que dans des fichiers temporaires. Le répertoire d'installation par défaut du serveur est `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\bin\spss.TMWBServer\`

- Par défaut, le fichier journal est `<server_install_directory>\bin\logs\wrapper.log`. Pour utiliser un autre fichier ou répertoire, mettez à jour la valeur `wrapper logfile=` spécifiée dans le fichier de

configuration `<server_install_directory>\bin\wrapper.conf`. Remarque : Si vous spécifiez un nouveau répertoire, vous devez vérifier qu'il existe.

- Par défaut, le répertoire de session est `<server_install_directory>\Session`. Pour utiliser un autre fichier ou répertoire, spécifiez le nouvel emplacement dans le fichier de configuration `<server_install_directory>\conf\pasw_ta_server.conf`, à l'aide des instructions contenues dans ce fichier.
- Des fichiers temporaires sont créés (et supprimés) automatiquement sur le serveur au cours d'une utilisation normale. Par défaut, ils sont enregistrés dans `<server_install_directory>\bin`. Pour utiliser un autre répertoire pour les fichiers temporaires, mettez à jour la valeur du paramètre `attachmentDIR` spécifiée dans le fichier de configuration `<server_install_directory>\conf\axis2.xml`. Remarque : Si vous spécifiez un nouveau répertoire, vous devez vérifier qu'il existe.

Autorisation d'accès aux utilisateurs non administrateurs

Si vous installez IBM® SPSS® Modeler Text Analytics sur Windows Vista ou Windows 7, pour être utilisé par un utilisateur sans droits d'administrateur, vous devez effectuer des étapes supplémentaires ;

- ▶ Créez un emplacement qui sera le nouveau répertoire de travail de IBM SPSS Modeler Text Analytics (`C:\TextData` par exemple) et vérifiez qu'il dispose des autorisations d'écriture et de lecture pour un utilisateur standard.
- ▶ Ouvrez le fichier `tmfc_client_conf.properties` qui se trouve dans `<Modeler_install_directory>\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults`
- ▶ Modifiez la ligne : `#tmfc_client_data_dir = c:/data/PASW_TAClient` en : `Tmfc_client_data = c:/TextData`.
- ▶ Copiez le fichier `tmwb_14.db` de `<Modeler_install_directory>\ext\lib\spss.TMWBClient` à `C:\TextData`.
- ▶ Ouvrez le fichier `ta_server.conf` qui se trouve dans `<Modeler_install_directory>\bin\spss.TMWBServer\conf`
- ▶ Modifiez la ligne : `#tmfc_server_data_dir=c:/data/PASW_TAServer` en : `#tmfc_server_data_dir=c:/TextData`.
- ▶ Ouvrez le fichier `axis2.xml` qui se trouve dans `<Modeler_install_directory>\bin\spss.TMWBServer\conf`
- ▶ Modifiez la ligne : `<parameter name="attachmentDIR">.</parameter>` en : `<parameter name="attachmentDIR">c:/TextData</parameter>`.
- ▶ Si l'utilisateur va analyser du texte contenant des caractères japonais, ouvrez les fichiers `ILUWKWD.ini`, `ILUWDPD.ini` et `ILUWSNS.ini` qui se trouvent dans `<Modeler_install_directory>\bin\spss.TMWBServer`.
- ▶ Dans chaque fichier, modifiez la ligne : `Logfilepath=<filename>.log` en : `Logfilepath=c:/TextData<filename>.log`.

où *<filename>* est le nom d'un fichier *.ini* spécifique en cours d'édition.

- ▶ Ajoutez les autorisations de modification dans ces répertoires : C:\Program Files\SPSSInc\PASWModeler14\ext\bin\spss.TMWBServer et C:\Program Files\SPSSInc\PASWModeler14\ext\lib\spss.TMWBClient. Cela évite que des erreurs ne surviennent lors du chargement des modèles ou lors de l'exécution d'un créateur de modèles de Text mining.

Désinstallation de IBM SPSS Modeler Text Analytics

Pour désinstaller complètement IBM® SPSS® Modeler Text Analytics , procédez comme suit :

- ▶ Si vous voulez réutiliser vos ressources et bibliothèques publiées, vous devez les sauvegarder avant la désinstallation puis les restaurer après la réinstallation. Pour sauvegarder, allez dans la vue Editeur de ressources et sélectionnez Ressources > Outils de sauvegarde > Sauvegarder les ressources dans les menus.
- ▶ Utilisez le Panneau de configuration Windows pour supprimer IBM SPSS Modeler Text Analytics .

Remarque : La désinstallation de IBM® SPSS® Modeler n'entraîne pas la désinstallation de IBM SPSS Modeler Text Analytics . Commencez par désinstaller IBM SPSS Modeler Text Analytics puis SPSS Modeler.