

*IBM SPSS Modeler -Guide
d'administration des licences
nominatives*



Table des matières

Chapitre 1. Guide d'administration.....	1
Avant de commencer.....	1
Citrix et Terminal Services.....	1
Installation du produit sur des ordinateurs de bureau locaux.....	1
Propagation d'une installation vers des ordinateurs Windows.....	1
Utilisation de l'activateur de licence (licenseactivator).....	4
Fichier de licence.....	5

Chapitre 1. Guide d'administration

Les instructions suivantes s'adressent aux administrateurs des sites disposant d'une licence d'utilisateur autorisé pour IBM® SPSS Modeler 18.6.0. Cette licence vous permet d'installer IBM SPSS Modeler sur plusieurs ordinateurs, dans la limite du nombre pour lequel vous avez acheté la licence.

Avant de commencer

Vous aurez besoin du code d'autorisation. Le code d'autorisation vous permettra ou permettra à vos utilisateurs finals d'obtenir une licence pour IBM SPSS Modeler.

Vous devez avoir reçu des instructions séparées sur l'obtention de votre code d'autorisation. Si vous ne trouvez pas votre code, contactez le service client à l'adresse <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support>.

Citrix et Terminal Services

Vous devez disposer d'une licence simultanée pour pouvoir utiliser IBM SPSS Modeler sur Terminal Services. Contactez IBM Corp. pour obtenir des informations sur le transfert de votre licence.

Installation du produit sur des ordinateurs de bureau locaux

Pour procéder à une installation complète locale sur l'ordinateur d'un utilisateur final, vous disposez de deux options. Vous pouvez réaliser l'installation manuellement sur chaque ordinateur, ou vous pouvez utiliser une application telle que Systems Management Server (SMS) pour propager l'installation vers les ordinateurs Windows.

Installation manuelle sur un ordinateur local

1. **Procurez-vous le support d'installation.** Téléchargez l'eImage du produit et extrayez les fichiers vers un lecteur réseau partagé.
2. **Copiez les instructions d'installation et préparez les informations de licence.** Faites autant de copies des instructions d'installation du produit que nécessaire. Les instructions d'installation sont disponibles sur le site de téléchargement. Recherchez les instructions correspondant à votre type de licence. Une fois l'installation terminée, l'utilisateur final doit entrer le code d'autorisation de votre site. Spécifiez ces informations à l'emplacement prévu au début des instructions avant de les copier.

Remarque : Si un serveur proxy empêche l'autorisation, pensez à utiliser *licenseactivator*. Vous pourrez ainsi entrer l'ID et le mot de passe proxy. Pour plus d'informations, voir «[Utilisation de l'activateur de licence \(licenseactivator\)](#)», à la page 4.

3. **Distribuez les documents d'installation aux utilisateurs finals.** Distribuez le fichier téléchargé (ou l'emplacement réseau d'installation), les instructions d'installation ainsi que les informations de licence aux utilisateurs finals pour qu'ils puissent les installer sur leur ordinateur.

Propagation vers les ordinateurs de bureau locaux exécutant Windows

Etant donné que les installations IBM SPSS Modeler sont compatibles avec le programme d'installation de Microsoft Windows (Microsoft Windows Installer - MSI), vous pouvez propager une installation vers les ordinateurs de bureau des utilisateurs finals.

Propagation d'une installation vers des ordinateurs Windows

La propagation d'une installation est une méthode permettant de distribuer des logiciels à distance à un nombre indéfini d'utilisateurs finals sans intervention de la part de l'utilisateur. Vous pouvez propager l'installation complète d'IBM SPSS Modeler vers les ordinateurs de bureau des utilisateurs finals

exécutant Windows. La technologie que vous utilisez pour propager l'installation doit prendre en charge le moteur MSI 3.0 ou ultérieur.

Désinstallation d'une version précédente

Si vous devez effectuer la propagation dans le même répertoire que celui où une version précédente d'IBM SPSS Modeler a été installée, vous devez désinstaller l'ancienne version. Vous devez désinstaller manuellement toutes les versions de IBM SPSS Modeler antérieures à 11.0 car les installations par commande push n'étaient pas disponibles pour ces versions. Vous pouvez désinstaller par commande push car l'installation a été faite par commande push. Pour plus d'informations, voir «Propagation d'une désinstallation», à la page 4.

Propriétés des installations par propagation

Voici la liste des propriétés que vous pouvez utiliser pour les installations par propagation. Toutes les propriétés font la distinction majuscules et minuscules. Les valeurs doivent apparaître entre guillemets si elles contiennent des espaces.

Tableau 1. Propriétés des installations par propagation			
Propriété	Descriptif	Valeurs valides	Valeur par défaut (le cas échéant)
INSTALLDIR	Répertoire où IBM SPSS Modeler doit être installé sur l'ordinateur de l'utilisateur final. Cette propriété est facultative. Si elle est exclue, la valeur par défaut est <i>C:\NProgram Files\N-IBM\N-SPSS\NModeler\N18.6.0</i> .	Chemin d'accès valide, tel que <i>C:\NProgram Files\N-IBM\N-SPSS\NModeler\N18.6.0</i> .	<i>C:\NProgram Files\N-IBM\N-SPSS\NModeler\N18.6.0</i>
AUTHCODE	Code d'autorisation. Si cette propriété est spécifiée, le produit est automatiquement autorisé en utilisant le code d'autorisation. Si cette propriété n'est <i>pas</i> spécifiée, chaque utilisateur final doit exécuter l'assistant d'autorisation de licence pour procéder à une autorisation manuelle.	Un ou plusieurs codes d'autorisation valides. Les codes d'autorisation multiples sont séparés par le signe deux-points (par exemple, <i>codeaut1:codeaut2</i>).	

Tableau 1. Propriétés des installations par propagation (suite)

Propriété	Descriptif	Valeurs valides	Valeur par défaut (le cas échéant)
PROXY_USERID	ID d'utilisateur du proxy. Ce paramètre est nécessaire lorsque vous spécifiez le paramètre AUTHCODE et que votre site utilise un proxy nécessitant un ID et un mot de passe d'utilisateur pour la connexion à Internet. Ce paramètre ne fonctionne que si les paramètre de réseau local (LAN) du panneau de configuration Paramètres Internet font référence à une adresse et à un port de serveur proxy précis.	ID utilisateur proxy valide.	
PROXY_PASSWORD	Mot de passe de l'utilisateur proxy. Pour plus d'informations, reportez-vous à la description du paramètre PROXY_USERID.	Mot de passe associé à l'ID utilisateur proxy.	

Fichiers MSI

Extrayez le contenu de votre eImage téléchargée pour accéder au fichier MSI. Le fichier se trouve dans le répertoire *modeler\<architecture>*, où *<architecture>* est 32 bits ou 64 bits.

Exemple de ligne de commande

Voici une ligne de commande que vous pouvez utiliser pour propager une installation de produit. Entrez l'intégralité du texte sur une ligne.

```
MsiExec.exe /i "modelerclient.msi" /qn /L*v logfile.txt
INSTALLDIR="C:\NProgram Files\N-IBM\N-SPSS\NModeler\N18.6.0"
AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

Propagation de l'installation à l'aide de SMS

Pour utiliser Systems Management Servers (SMS) afin de propager IBM SPSS Modeler, procédez comme suit :

1. Extrayez le contenu de votre image électronique téléchargée et copiez le sous-répertoire approprié dans le répertoire *modeler\<architecture>* dans un répertoire d'un ordinateur réseau.
2. Modifiez le fichier *.pdf* qui se trouve dans le répertoire que vous avez copié. Au moyen d'un éditeur de texte, modifiez la valeur de CommandLine en ajoutant les propriétés adéquates. Pour obtenir la liste des propriétés disponibles, voir «[Propriétés des installations par propagation](#)», à la page 2 . Veillez à indiquer le fichier MSI correct dans la ligne de commande.

3. Créez un pack à partir du fichier *.pdf* et distribuez-le sur les ordinateurs de bureau de l'utilisateur final.

Utilisation de la stratégie de groupe ou d'une technologie proche pour propager l'installation

1. Extrayez le contenu de votre image électronique téléchargée et copiez le sous-répertoire approprié dans le répertoire *modeler\<architecture>* dans un répertoire d'un ordinateur réseau.
2. A l'aide d'une application telle qu'ORCA, modifiez le tableau Propriétés dans le fichier adapté qui se trouve dans le dossier copié. ORCA fait partie du SDK Windows 2003 Server, que vous pourrez trouver à l'adresse <http://www.microsoft.com/downloads> en recherchant le SDK. Pour obtenir la liste des propriétés pouvant être ajoutées au tableau Propriétés, voir «[Propriétés des installations par propagation](#)», à la page 2. Veillez à utiliser le fichier MSI correct.
3. Créez un pack à l'aide du fichier modifié et distribuez-le sur les ordinateurs de bureau des utilisateurs finals.

Propagation d'une désinstallation

Remarque : Lorsque vous propagez la commande de désinstallation, l'utilisateur final perd ses personnalisations. Si certains utilisateurs nécessitent des personnalisations, vous pouvez les exclure de la distribution et leur demander d'installer le produit manuellement.

Si vous propagez une installation d'une version ultérieure d'IBM SPSS Modeler, vous pouvez procéder à une désinstallation au préalable. Vous pouvez effectuer cette opération de façon transparente grâce à la propagation de la commande suivante. Entrez l'intégralité du texte sur une ligne.

```
MsiExec.exe /X{i} /qn /L*v logfile.txt  
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

Le code produit d'une version spécifique se trouve dans le fichier *setup.ini* situé à l'intérieur du dossier de la version correspondante.

Utilisation de l'activateur de licence (licenseactivator)

licenseactivator vous permet d'autoriser les ordinateurs des utilisateurs finaux sans utiliser l'assistant d'autorisation de licence. Cet outil de ligne de commande se trouve dans le répertoire où vous avez installé IBM SPSS Modeler.

Lorsque vous utilisez *licenseactivator*, il attribue au produit une licence et crée un fichier journal dans le répertoire dans lequel il se trouve. Le nom du fichier journal est *licenseactivator_<month>_<day>_<year>.log*. Si une erreur survient, vous pouvez consulter le fichier journal pour plus d'informations. Ces informations sont également utiles si vous contactez IBM Corp. pour obtenir de l'aide.

Utilisation de licenseactivator avec les codes d'autorisation.

licenseactivator est généralement utilisé avec un ou plusieurs codes d'autorisation que vous avez reçus lors de l'acquisition du produit. Entrez l'intégralité du texte sur une ligne.

Windows :

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

UNIX/Linux/MacOS:

```
./licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

- Les codes d'autorisation multiples sont séparés par le signe deux-points (:).

- Les paramètres de proxy sont facultatifs, mais vous pouvez en avoir besoin si votre ordinateur se trouve derrière un proxy. Les paramètres de proxy requis dépendent de votre configuration de proxy spécifique. Vous pouvez avoir besoin de tous les paramètres.

PROXYHOST

Nom de serveur ou adresse IP de l'hôte proxy.

PROXYPORT

Numéro de port pour se connecter à Internet via le proxy.

PROXYUSER

Le cas échéant, ID utilisateur pour le proxy.

PROXYPASS

Le cas échéant, mot de passe associé à l'ID utilisateur.

Utilisation de *licenseactivator* avec les codes de licence.

Plus rarement, il est possible que IBM Corp. vous ait envoyé une *licence*.

Windows :

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

UNIX/Linux/macOS:

```
./licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

- Les codes de licence multiples sont séparés par le signe deux-points (:).
- Lorsque vous utilisez des codes de licence, *licenseactivator* n'établit pas de connexion à Internet et il est donc inutile de spécifier les informations de proxy.

Fichier de licence

L'attribution d'une licence au produit crée un fichier appelé *lservrc* dans le répertoire d'installation des produits. Vous pouvez conserver un exemplaire de ce fichier pour chacun des ordinateurs des utilisateurs finaux. Bien que le fichier de licence fonctionne uniquement sur l'ordinateur pour lequel il a été créé, l'exemplaire copié peut être utile lorsqu'il faut désinstaller et réinstaller le produit. Une fois le produit réinstallé, vous pouvez recopier le fichier *lservrc* dans le répertoire d'installation des produits. Cette étape vous permet d'éviter l'attribution d'une licence au produit une seconde fois.

