

Instructions d'installation de IBM SPSS Statistics pour Linux (mono-utilisateur)

Les instructions suivantes permettent d'installer IBM® SPSS® Statistics version 21 en utilisant une licence mono-utilisateur. Une licence mono-utilisateur vous permet d'installer SPSS Statistics sur deux ordinateurs maximum si ces derniers sont utilisés par un seul utilisateur.

Configuration requise pour IBM SPSS Statistics

Aux niveaux matériel et logiciel, la configuration minimale requise pour IBM® SPSS® Statistics est :

Système d'exploitation

SPSS Statistics a été testé sur et est pris en charge uniquement par Red Hat Enterprise Linux 5 et 6 et Debian 6. Les distributions dérivées de Red Hat et Debian ne sont pas censées avoir de problèmes, mais elles n'ont pas été testées et ne sont pas non plus prises en charge par le produit.

Si vous procédez à une installation sous Linux version 64 bits (non officiellement prise en charge), vous devrez installer *ia32-libs* depuis votre référentiel de distribution.

Pour des informations supplémentaires sur la configuration, consultez les Notes de publication. Vous trouverez un lien vers les Notes de publication à l'adresse <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024941>.

Configuration

- Processeur Intel ou AMD x86, 1 gigahertz (GHz) ou supérieur.
- 1 gigaoctet (Go) de RAM ou plus.
- 900 mégaoctets (Mo) d'espace disque disponible. Si vous installez l'aide dans plus d'une langue, chaque langue supplémentaire requiert 60-70 Mo d'espace disponible.
- Parce que le programme d'installation extrait des fichiers avant l'installation, le même espace disque temporaire est également nécessaire pour le programme d'installation. Si vous n'avez pas assez d'espace dans */tmp* ou dans votre répertoire d'accueil, utilisez la variable d'environnement `IATEMPDIR` pour spécifier un emplacement temporaire différent pour les fichiers du programme d'installation extraits. Vous pouvez supprimer ce dossier après l'installation.
- Si vous utilisez le support physique d'installation, le lecteur DVD/CD
- Un moniteur XGA (1024 x 768) ou une résolution supérieure.
- Pour se connecter à un serveur IBM® SPSS® Statistics, il vous faut un adaptateur réseau exécutant le protocole TCP/IP.

Code d'autorisation

Vos codes d'autorisation seront nécessaires. Si vous avez téléchargé SPSS Statistics, votre code d'autorisation est disponible dans <http://www.ibm.com/software/getspss>. Si vous avez reçu un support d'installation physique, votre code d'autorisation peut être fourni sur une feuille séparée avec votre logiciel ou à l'intérieur du couvercle du boîtier du DVD/CD. Le code d'autorisation vous permet d'obtenir une licence pour le système central et tous les modules complémentaires SPSS Statistics que vous avez achetés. Si vous ne trouvez pas votre code d'autorisation, contactez votre revendeur. Dans certains cas, il se peut que vous ayez plusieurs codes. Vous aurez besoin de tous ces codes.

Installation de IBM SPSS Statistics

Remarque : Pour installer IBM® SPSS® Statistics, vous devez exécuter le programme d'installation en tant que *racine*.

Exécution de plusieurs versions et mise à niveau d'une version antérieure

Il n'est pas nécessaire de désinstaller une ancienne version de IBM® SPSS® Statistics pour installer la nouvelle version. Plusieurs versions peuvent être installées et exécutées sur le même ordinateur. Toutefois, n'installez pas la nouvelle version dans le même répertoire d'installation qu'une version antérieure.

Remarque pour IBM SPSS Statistics Developer

Si vous installez IBM® SPSS® Statistics Developer, vous pouvez exécuter le produit de manière autonome. Vous pouvez également installer R Essentials et Python Essentials pour développer des programmes à l'aide de R et de Python.

Installation à partir d'un fichier téléchargé

- ▶ Démarrez une application terminale
- ▶ Allez dans le répertoire dans lequel vous avez téléchargé le fichier.
- ▶ Extraitez le contenu du fichier.
- ▶ Allez dans le répertoire dans lequel vous avez extrait les fichiers.
- ▶ Vérifiez que les permissions de *setup.bin* permettent l'exécution.
- ▶ A l'invite de commande, tapez :

```
./setup.bin
```
- ▶ Suivez les instructions qui s'affichent dans le programme d'installation. Reportez-vous à [Remarques pour l'installation](#) sur p. 3 pour obtenir des instructions spéciales.

Installation à partir du DVD/CD

- ▶ Insérez le DVD/CD dans votre lecteur de DVD/CD.
- ▶ Démarrez une application terminale
- ▶ Remplacez le répertoire par le point de montage du DVD/CD.
- ▶ A l'invite de commande, tapez :

```
./Linux/setup.bin
```

Remarque : La commande précédente ne fonctionnera que si vous avez installé le DVD/CD avec l'exécution des fichiers binaires en option. Vous pouvez également créer une copie du DVD/CD localement. Accédez au répertoire *Linux* de la copie locale et vérifiez que les permissions pour le fichier *setup.bin* permettent l'exécution, puis exécutez le fichier *setup.bin*.

- ▶ Suivez les instructions qui s'affichent dans le programme d'installation. 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.

Langue d'installation. Le premier panel de l'installation vous invite à choisir une langue d'installation. Par défaut, la langue définie dans vos paramètres régionaux est sélectionnée. Si vous souhaitez afficher le programme d'installation dans une autre langue, choisissez cette langue. Cliquez sur OK lorsque vous souhaitez poursuivre.

Type de licence. Assurez-vous de sélectionner Licence mono-utilisateur.

Langue de l'aide. IBM® SPSS® Statistics donne la possibilité de modifier la langue de l'interface utilisateur. Si vous voulez que la langue de l'aide soit toujours identique à celle de l'interface utilisateur, sélectionnez les langues que vous êtes susceptibles d'utiliser. L'installation de l'aide dans des langues supplémentaires augmente l'espace disque requis de 60 à 70 Mo pour chaque langue.

Enregistrement du produit

Une fois la partie principale de l'installation terminée, cliquez sur OK pour lancer l'assistant d'autorisation de licence. L'assistant d'autorisation de licence permet d'obtenir une licence pour IBM® SPSS® Statistics.

Si vous ne faites pas l'acquisition d'une licence pour l'instant, vous pouvez activer SPSS Statistics pendant une période d'essai. Pour IBM® SPSS® Statistics, tous les modules complémentaires sont activés. Pour IBM® SPSS® Statistics Developer, seul le système central est activé. Après la période d'utilisation temporaire qui commence à la première utilisation du produit, SPSS Statistics ne fonctionnera plus. Nous vous recommandons donc d'obtenir une licence aussi vite que possible. Vous devez obtenir une licence ou activer une utilisation temporaire pour pouvoir utiliser SPSS Statistics.

Remarque : Les licences sont liées au matériel de votre ordinateur par un **code de verrouillage**. Si vous remplacez votre ordinateur ou son matériel, vous aurez un nouveau code de verrouillage et vous devrez recommencer le processus d'autorisation. Ceci est également vrai si vous formatez et procédez à une réinstallation complète de votre ordinateur. Si vous vous rendez compte que vous dépassez le nombre d'autorisations spécifié dans le contrat de licence, contactez le service d'assistance client à l'adresse <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html> pour obtenir de l'aide.

Avertissement : la licence tient compte des changements d'heure. Si vous devez impérativement modifier l'heure de votre système et que vous ne pouvez plus exécuter le produit, contactez le service d'assistance sur le site <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

Utilisation de l'assistant d'autorisation de licence

- ▶ Si vous ne lancez pas l'assistant d'autorisation de licence au cours de l'installation ou si vous annulez cet assistant avant d'obtenir une licence, vous pouvez le lancer en exécutant le fichier *licensewizard* dans le sous-répertoire *bin* du répertoire d'installation. Exécutez-le en tant que *racine* tout comme le fichier du programme d'installation.
- ▶ Quand vous y êtes invité, choisissez Attribuer une licence à mon produit maintenant. Si vous voulez activer l'utilisation temporaire à la place, reportez-vous à [Activation d'une utilisation temporaire](#) sur p. 5.
- ▶ À l'invite, saisissez un ou plusieurs codes d'autorisation. Si vous avez téléchargé IBM® SPSS® Statistics, votre code d'autorisation est disponible dans <http://www.ibm.com/software/getspss>. Si vous avez reçu un support d'installation physique, votre code d'autorisation peut être fourni sur une feuille séparée avec votre logiciel ou à l'intérieur du couvercle du boîtier du DVD/CD.

L'assistant d'autorisation de licence envoie votre code d'autorisation à IBM Corp. par Internet et récupère automatiquement votre licence. Si votre ordinateur se trouve derrière un proxy, cliquez sur Configurer les paramètres de proxy et entrez les paramètres appropriés.

Si le processus d'autorisation échoue, vous serez invité à envoyer un message par e-mail. Choisissez si vous voulez envoyer le message électronique via votre programme de courrier électronique pour ordinateur de bureau ou via une application Web de courrier électronique.

- Si vous choisissez l'option du programme pour ordinateur de bureau, un nouveau message avec les informations appropriées sera automatiquement créé.
- Si vous choisissez l'option Web, vous devez d'abord créer un nouveau message dans votre programme Web de courrier électronique. Copiez ensuite le texte du message à partir de l'assistant d'autorisation de licence et collez-le dans votre application de courrier électronique.

Envoyez le message électronique et répondez à l'invite dans l'assistant d'autorisation de licence. Le message électronique sera traité presque immédiatement. Vous pouvez cliquer sur Entrer les codes de licence pour entrer le/les code(s) de licence que vous avez reçus. Si vous avez déjà fermé l'assistant d'autorisation de licence, réouvrez-le et sélectionnez Attribuer une licence à mon produit maintenant. Dans le panneau Entrer les codes, ajoutez le code de licence que vous avez reçu et cliquez sur Suivant pour terminer le processus.

Activation d'une utilisation temporaire

Vous pouvez activer une utilisation temporaire au lieu d'installer la licence standard.

- ▶ Lancez l'assistant d'autorisation de licence.
- ▶ Quand vous y êtes invité, sélectionnez Activer une utilisation temporaire.
- ▶ Sur l'écran suivant, cliquez sur le bouton parcourir pour indiquer le fichier d'utilisation temporaire dans le répertoire d'installation du produit (en général *temp.txt*).

Affichage de votre licence

Vous pouvez visualiser la licence en lançant à nouveau l'assistant d'autorisation de licence. Le premier panneau affiche les informations de licence. Cliquez sur Annuler une fois que vous avez terminé, puis sur Oui pour confirmer.

Remarque : pour afficher la licence, vous pouvez également utiliser la syntaxe de commande pour exécuter la commande `SHOW LICENSE` .

Exécution de IBM SPSS Statistics à distance.

Vous devez exécuter IBM® SPSS® Statistics sur l'ordinateur physique sur lequel il est installé. Il est impossible d'utiliser la variable d'environnement `DISPLAY` pour exécuter SPSS Statistics depuis un ordinateur distant.

Démarrage IBM SPSS Statistics

- ▶ Accédez au sous-répertoire *bin* dans le répertoire d'installation.
- ▶ Exécutez le fichier *stats*.

Désinstallation de IBM SPSS Statistics

- ▶ Démarrez un programme terminal.
- ▶ Remplacez le répertoire par *Uninstall_SPSS Statistics 21* dans le répertoire d'installation de IBM® SPSS® Statistics.
- ▶ A l'invite de commande, tapez :
`./Uninstall_SPSS Statistics_21`

Important : Vous devez disposer de droits d'accès pour supprimer le répertoire d'installation, sinon le processus de désinstallation ne sera pas effectué.

- ▶ Suivez les instructions qui s'affichent dans le programme de désinstallation.
- ▶ Supprimez le dossier `~/IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse`. Dans une application terminale, entrez la commande suivante :
`rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse`

Mise à jour, modification et renouvellement de IBM SPSS Statistics

Si vous achetez des modules autonomes supplémentaires ou si vous renouvelez votre licence, vous recevrez un nouveau code d'autorisation ou plusieurs nouveaux codes. Pour obtenir des instructions sur l'usage des codes d'autorisation, reportez-vous à [Enregistrement du produit](#) sur p. 3.