

Instructions d'installation de IBM SPSS Statistics pour Linux (licence réseau)

Les instructions suivantes permettent d'installer IBM® SPSS® Statistics version 21 en utilisant une licence réseau. Ce présent document est destiné aux utilisateurs finaux qui installent SPSS Statistics sur leur ordinateur de bureau. Si vous êtes administrateur réseau, reportez-vous au fichier *Network License Administrators Guide* 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 :

Entreprise :

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

Configuration requise pour IBM SPSS Statistics

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

Systeme 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.

Installation de IBM SPSS Statistics

Votre administrateur vous a peut être donné un disque d'installation ou indiqué 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® Statistics.

Remarque : Pour installer 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.
- ▶ Extrait 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 réseau (de site).

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.

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. En cas d'adresses ou de noms multiples, séparez-les par le signe deux-points (par exemple, *serveur1:serveur2:serveur3*). Contactez votre administrateur si vous ne connaissez pas ces informations.

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*.

Emprunt/Remise d'une licence nomade

Les licences réseaux requièrent que vous soyez connectés au réseau pour pouvoir exécuter IBM® SPSS® Statistics. Si votre administrateur a activé des licences nomades, vous pouvez emprunter une licence nomade et utiliser la licence réseau lorsque vous n'êtes pas connecté au réseau. Par exemple, vous pouvez vouloir exécuter SPSS Statistics lors de vos trajets en train et que vous n'avez pas accès à une connexion réseau. Avant de vous déconnecter de votre réseau et de monter dans le train, vous pouvez emprunter une licence nomade pour une durée limitée. Vous devrez toutefois vous reconnecter au réseau pour rendre la licence avant l'expiration du délai. Sinon, SPSS Statistics cessera de fonctionner.

Les licences réseau sont activées et configurées par votre administrateur. Si vous souhaitez utiliser cette fonctionnalité et n'y arrivez pas, consultez votre administrateur.

Important ! Même si vous pouvez exécuter SPSS Statistics car vous vous êtes reconnectés au réseau, vous devez rendre la licence nomade. Ainsi, vous permettez aux autres utilisateurs d'en bénéficier.

Emprunt d'une licence

- ▶ Exécutez le script *licensecommute* dans le sous-répertoire *bin* d'installation du produit.
- ▶ Sélectionnez la licence que vous voulez emprunter.
- ▶ Dans la case *Durée*, entrez le nombre de jours pendant lesquels vous voulez emprunter la licence. Il y a une limite à cette période qui est définie par votre administrateur.
- ▶ Cliquez sur *Emprunt*.

La licence nomade expirera à la fin de la période indiquée dans la case *Durée*. Vous pouvez également rendre la licence manuellement à tout moment.

Vous pouvez recevoir un message au format suivant :

Error while checkout with error code: <code>

Les codes les plus courants sont les suivants.

Code	Signification
77	Toutes les licences disponibles ont été empruntées.
1402	Tentative d'emprunter une licence réservée à un autre utilisateur.

Remise d'une licence

- ▶ Exécutez le script *licensecommute* dans le sous-répertoire *bin* d'installation du produit.
- ▶ Sélectionnez la licence que vous voulez remettre. Les licences qui ont été empruntées sont désignées par une coche.
- ▶ Cliquez sur Remise.

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
```