

# IBM SPSS Statistics for Linux のインストール手順（ネットワークライセンス）

以下に示すのは、ネットワーク ライセンス を使用した IBM® SPSS® Statistics バージョン 20 のインストール手順です。この文書は、デスクトップ コンピュータに SPSS Statistics をインストールしているエンド ユーザーを対象にしています。ネットワーク管理者の方は、『Network License Administrators Guide』を参照して、ネットワーク ライセンスの設定とエンド ユーザーへの製品の配布方法を確認してください。

インストールの実行中、次の情報の入力が必要になります。次の情報がわからない場合は、サイト管理者に連絡してください。

名前(N):  
会社名:  
ライセンス マネージャ サーバ の名前または IP  
アドレス:

## IBM SPSS Statistics のシステム動作環境

IBM® SPSS® Statistics でのハードウェアとソフトウェアに対する必要条件は、次のとおりです。

### オペレーティング システム

SPSS Statistics は、Red Hat Enterprise Linux 5 と 6 および Debian 6 でのみテストされ、サポートされています。Red Hat および Debian から派生する配布の問題はないと思われませんが、それらに関するテスト、サポートは行っていません。

64 ビット Linux にインストールする場合（正式にはサポートされていません）、配布物のリポジトリから ia32-libs をインストールする必要があります。

その他の要件については、リリース ノートを参照してください。リリース ノートは次のリンクから入手できます。  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>

### 布置

- 1 GHz 以上の Intel または AMD x86 プロセッサ。
- 1 GB 以上の RAM。
- 800 メガバイト (MB) のハード ディスク空き領域。複数のヘルプ言語をインストールする場合、各追加言語につき 60 ~ 170 MB のディスク領域が必要です。

- インストールする前に、インストーラがファイルを展開するため、インストーラに対する同じ容量の一時ディスク容量も必要となります。/tmp またはホームディレクトリに十分な空き容量がない場合、IATEMPDIR 環境変数を使用して、展開するインストーラ ファイル用に別の一時ディレクトリを指定します。インストール後、このフォルダは削除できます。
- インストール メディアを使用する場合は、DVD/CD ドライブ。
- XGA (1024x768) または高解像度のモニター。
- SPSS Statistics サーバー接続用に、TCP/IP ネットワーク プロトコルが動作するネットワーク アダプタ。

## IBM SPSS Statistics のインストール

管理者からインストール ディスクを提供してもらるか、インストール先のネットワークの場所を教えてください。IBM® SPSS® Statistics のインストール方法がわからない場合は、管理者に相談してください。

注： SPSS Statistics をインストールするには、root としてインストール プログラムを実行する必要があります。

## 複数バージョンの実行および前のリリースからのアップグレード

新しいバージョンをインストールする前に古いバージョンの IBM® SPSS® Statistics をアンインストールする必要はありません。同じコンピュータに複数のバージョンをインストールして実行できます。ただし、以前のバージョンがインストールされているディレクトリに新しいバージョンをインストールしないでください。

## IBM SPSS Statistics Developer に関する注意事項

IBM® SPSS® Statistics Developer をインストールしている場合、製品をスタンドアロンで実行できます。また、R Essentials および Python Essentials をインストールして、R および Python を使用して開発することもできます。

## ダウンロードされたファイルからのインストール

- ▶ ターミナル (端末) アプリケーションを起動します。
- ▶ ファイルをダウンロードしたディレクトリに移動します。
- ▶ ファイルの内容を解凍します。
- ▶ ファイルを解凍したディレクトリに移動します。
- ▶ setup.bin の権限が実行に設定されていることを確認してください。

- ▶ コマンド プロンプトで、次のコマンドを入力します。

```
./setup.bin
```

- ▶ インストール プログラムに表示される指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

## DVD/CD からのインストール

- ▶ DVD/CD を DVD/CD ドライブに挿入します。
- ▶ ターミナル (端末) アプリケーションを起動します。
- ▶ ディレクトリを DVD/CD のマウント ポイントに変更します。
- ▶ コマンド プロンプトで、次のコマンドを入力します。

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

注：上記のコマンドは、バイナリ ファイルを実行するオプションを使用して DVD/CD をマウントしたときのみ機能します。その代わりに、DVD/CD のコピーを作成できます。ローカル コピーの Linux ディレクトリに移動して、setup.bin の権限が実行に設定されていることを確認し、setup.bin を実行します。

- ▶ インストール プログラムに表示される指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

## インストールに関する注意事項

このセクションでは、このインストールに関する特別な指示が記載されています。

**インストーラの言語。** インストーラの最初のパネルにインストーラの言語について表示されます。デフォルトは、ロケールに一致する言語が選択されます。インストーラを別の言語で表示する場合、その言語を選択します。入力し終わったら、[OK] をクリックします。

**ライセンスの種類。**[ネットワーク (同時使用)ライセンス] を選択してください。

**ヘルプの言語:** IBM® SPSS® Statistics はユーザー インターフェイスの言語を変更できます。ヘルプ言語をユーザー インターフェイスの言語と一致させたいときは、使用する言語を選択します。追加の言語でヘルプをインストールするには、言語ごとに 60 から 70 MB のデスク領域を追加する必要があります。

**ライセンス マネージャのサーバー名または IP アドレス。** ネットワーク ライセンス マネージャを実行しているサーバーの名前または IP アドレスを指定します。複数のアドレスまたは名前がある場合、それぞれをコロンで区切ります (例: server1:server2:server3)。この情報がわからない場合は、管理者に連絡してください。

## IBM SPSS Statistics をリモートで実行する

IBM® SPSS® Statistics をインストールしている物理マシンで実行する必要があります。DISPLAY 環境変数を使用して、リモート コンピュータから SPSS Statistics を実行できません。

## IBM SPSS Statistics の起動

- ▶ インストール ディレクトリの `¥bin` ディレクトリを参照します。
- ▶ `stats` ファイルを実行します。

## コンピュータ ライセンスのチェックアウト/チェックイン

ネットワーク ライセンスを使用する場合、通常ネットワークに接続して IBM® SPSS® Statistics を実行することが必要です。管理者がコンピュータ ライセンスを有効にした場合、ネットワークに接続していないとき、コンピュータ ライセンスをチェックアウトして、ネットワーク ライセンスを使用できます。たとえば、ネットワーク接続を持たない場合、トレインで SPSS Statistics を実行できます。ネットワークから接続を解除してトレインを取得する場合、制限時間にコンピュータ ライセンスをチェックアウトすることができました。期限時間を過ぎる前にネットワークに再接続し、再度ライセンスをチェックインする必要があります。そうでない場合、SPSS Statistics は停止します。

管理者によって、ネットワーク ライセンスが有効化および設定されます。この機能を使用したくてもできない場合、管理者に確認してください。

**重要:** ネットワークに再接続しているため SPSS Statistics を実行できる場合であっても、必ずライセンスをチェックインしてください。そうすることによって、他のユーザーもコンピュータ ライセンスを利用できます。

### ライセンスのチェックアウト

- ▶ インストール ディレクトリの `bin` サブディレクトリにある `licensecommute` スクリプトを実行します。
- ▶ チェックアウトするライセンスを選択します。
- ▶ [期間] ボックスに、ライセンスをチェックアウトしておく日数を入力します。これには、管理者が設定する制限があります。
- ▶ [Check Out] をクリックします。

[Duration] で指定した日数が過ぎると、コンピュータ ライセンスの有効期限が切れま  
す。このライセンスについては、手動操作でいつでもチェックイン状態に戻すこと  
ができます。

### ライセンスのチェックイン

- ▶ インストール ディレクトリの `bin` サブディレクトリにある `licensecommute` スクリプトを実行します。

- ▶ チェックインするライセンスを選択します。チェックアウトしたライセンスにはチェック マークが表示されています。
- ▶ [チェックイン] をクリックします。

## IBM SPSS Statistics のアンインストール

- ▶ ターミナル (端末) プログラムを起動します。
- ▶ ディレクトリを IBM® SPSS® Statistics のインストール ディレクトリの Uninstall\_SPSS Statistics 20 に変更します。
- ▶ コマンド プロンプトで、次のコマンドを入力します。

```
./Uninstall_SPSS Statistics_20
```

重要 : インストール ディレクトリを削除する権限がないと、アンインストール処理は失敗します。

- ▶ アンインストール プログラムに表示される指示に従います。
- ▶ フォルダ `~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse` を削除します。ターミナル アプリケーションで、次のコマンドを入力します。

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse
```