

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 21 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 をインストールするエンド ユーザーが対象です。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。
- 900 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。
- IBM® 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](#) p. 3 」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るありません。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。
- ▶ [チェックアウト] をクリックします。

[期間] で指定した日数が過ぎると、コピュータ ライセンスの有効期限が切れまです。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。

次のようなメッセージが表示される場合があります。

Error while checkout with error code:<code>

一般的なコードは次のとおりです。

コード	意味
77	使用できるすべてのライセンスがチェックアウトされています。
1402	別のユーザーに保持されているライセンスをチェックアウトしようとしています。

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 21 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_21
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/21/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/21/Eclipse
```