

IBM SPSS Statistics
バージョン 27

Linux 用インストール手順 (許可ユーザー・ライセンス)



目次

第 1 章インストールの説明.....	1
システム要件.....	1
認証コード.....	1
インストール.....	1
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.....	1
IBM SPSS Statistics Developer に関する注意事項.....	1
ダウンロードされたファイルからのインストール.....	1
DVD/CD からのインストール.....	2
インストールに関する注意事項.....	2
製品のライセンス取得.....	2
ライセンス認証ウィザードの使用.....	2
ライセンスの表示.....	3
リモートでのアプリケーションの実行.....	3
IBM SPSS Statistics の開始.....	3
フィックスパックの適用.....	3
アンインストール.....	3
IBM SPSS Statistics のアップデート、変更、および更新.....	4

第 1 章 インストールの説明

以下に示すのは、許可ユーザー・ライセンスのライセンス・タイプを使用した IBM® SPSS® Statistics バージョン 27 のインストールの説明です。この文書は、デスクトップ・コンピューターにインストールするユーザーを対象としています。

システム要件

IBM SPSS Statistics のシステム要件を確認するには、<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html> にアクセスしてください。

認証コード

認証コードも必要になります。場合によっては、複数のコードが必要になることがあります。この場合、すべてのコードが必要になります。

認証コードの取得方法に関する別個の指示を受け取っていると思います。認証コードが見つからない場合は、<https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> にアクセスして、カスタマー・サービスに連絡してください。

インストール

重要: インストールするには、インストール・プログラムを *root* として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

新しいバージョンの IBM SPSS Statistics をインストールする前に、その古いバージョンをアンインストールする必要はありません。同じマシン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、前のバージョンがインストールされているのと同じディレクトリー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。デフォルト・オプションを受け入れて IBM SPSS Statistics - Essentials for Python をインストールした場合、Python を使用する開発ツールが提供されます。また、IBM SPSS Statistics - Essentials for R をインストールして、R を使用して開発することもできます。これは、GitHub (https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases) から入手できます。

ダウンロードされたファイルからのインストール

1. ターミナル (端末) アプリケーションを開始します。
2. ファイルをダウンロードしたディレクトリーに移動します。
3. ファイルの内容を解凍します。
4. ファイルを解凍したディレクトリーに移動します。
5. *setup.bin* を実行するための権限が設定されていることを確認します。
6. コマンド・プロンプトで、次のように入力します。

```
./setup.bin
```

7. インストール・プログラムに表示される指示に従います。特別な指示については、2 ページの『[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

1. DVD/CD を DVD/CD ドライブに挿入します。
2. ターミナル (端末) アプリケーションを開始します。
3. ディレクトリーを DVD/CD のマウント・ポイントに変更します。
4. コマンド・プロンプトで、次のように入力します。

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

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

5. インストール・プログラムに表示される指示に従います。特別な指示については、[2 ページの『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

このセクションには、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。

インストーラーの言語。 インストーラーの最初のパネルに、インストーラーの言語についてのプロンプトが表示されます。デフォルトでは、ご使用のロケールに一致する言語が選択されます。インストーラーを別の言語で表示する場合は、その言語を選択します。前に進む準備ができたなら、「**OK**」をクリックします。

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. IBM SPSS Statistics - Essentials for Python をインストールするよう求めるプロンプトが出されます。Essentials for Python には、IBM SPSS Statistics とともに使用するためのカスタムの Python アプリケーションを作成するツールや、Python 言語で実装されている拡張コマンドを実行するツールが用意されています。これには、Python バージョン 3.8、IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python、および組み込みの SPSS Statistics プロシージャで使用可能な機能以外の機能を提供する Python 拡張コマンド・セットが含まれます。詳しくは、ヘルプ・システムの Integration Plug-in for Python を参照してください。デフォルト・オプションを受け入れて IBM SPSS Statistics - Essentials for Python をインストールするには、関連する使用許諾契約書に同意する必要があります。

製品のライセンス取得

ライセンス認証ウィザードを実行して製品にライセンスを適用する必要があります。

注: ライセンスは、ご使用のコンピューターのハードウェアに**ロック・コード**によって関連付けられます。ご使用のコンピューターまたはそのハードウェアを置き換えると、ロック・コードが新しくなるため、認証プロセスを繰り返す必要があります。これは、ご使用のコンピューターのイメージを変更した場合も同様です。使用許諾契約書で指定された認証許容数を越えたことがわかった場合、<https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> にアクセスし、カスタマー・サービス・チームに連絡して支援を要請してください。

重要: ライセンスは時刻の変更を感知します。システム時刻の変更が必要になり、製品を実行できなくなった場合は、<https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> にアクセスし、カスタマー・サービス・チームに支援を求めてください。

ライセンス認証ウィザードの使用

1. ライセンス認証ウィザードを起動するには、インストール・ディレクトリーの *bin* サブディレクトリー内の *licensewizard* ファイルを実行します。インストーラー・ファイルと同様、これはルートとして実行します。
2. 「許可ユーザーライセンス」を選択します。プロンプトが表示されたら、1 つ以上の認証コードを入力してください。

認証コードの取得方法に関する別個の指示を受け取っていると思います。認証コードが見つからない場合は、<https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support> にアクセスして、カスタマー・サービスに連絡してください。

ライセンス認証ウィザードから、認証コードがインターネット経由で IBM Corp. に送信され、ライセンスを自動的に取得します。ご使用のコンピューターがプロキシの背後にある場合は、「**プロキシサーバーを通じたインターネットへの接続**」をクリックし、適切な設定を入力してください。

認証プロセスが失敗した場合、Eメール・メッセージの送信を求めるプロンプトが表示されます。ライセンス認証ウィザードからメッセージ・テキストをコピーし、Eメール・クライアントに (件名を「License Authorization」として) 貼り付けて、`spsls@us.ibm.com` に Eメールを送信します。

注: メールボックス `spsls@us.ibm.com` は、自動化サービスであり、ライセンス認証ウィザードに正確に表示されるとおりのメッセージ・テキストを受信する必要があります。

Eメールへの応答を、適切なタイミングで受信します。「**ライセンス・コードを入力**」をクリックすると、受信したライセンス・コードを入力できます。既にライセンス認証ウィザードを閉じている場合、ウィザードを再起動して「**許可ユーザーライセンス**」を選択します。「**コードを入力**」パネルで、受信したライセンス・コードを追加し、「**次へ**」をクリックしてプロセスを完了します。

ライセンスの表示

ライセンスは、ライセンス認証ウィザードを再起動することによって表示できます。最初のパネルには、ライセンス情報が表示されます。終了したら「**キャンセル**」をクリックし、キャンセルの確認を求められたら、「**はい**」をクリックします。

注: ライセンスは、コマンド・シンタックスを使用して `SHOW LICENSE` コマンドを実行して表示することもできます。

リモートでのアプリケーションの実行

IBM SPSS Statistics は、インストールされている物理マシン上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・マシンから IBM SPSS Statistics を実行することはできません。

IBM SPSS Statistics の開始

1. インストール・ディレクトリーの `bin` サブディレクトリーを参照します。
2. `stats` ファイルを実行します。

フィックスパックの適用

操作で問題が発生しないようにするため、ご使用の製品を常に最新のフィックスパック・レベルにしておいてください。フィックスパックの説明に従い、必要なインストール前のタスクとインストール後のタスクをすべて実行してください。

アンインストール

1. ターミナル (端末) プログラムを開始します。
2. ディレクトリーを IBM SPSS Statistics のインストール・ディレクトリーの `Uninstall_IBM SPSS Statistics 27` に変更します。
3. コマンド・プロンプトで、次のように入力します。

```
./Uninstall_IBM SPSS Statistics_27
```

重要: インストール・ディレクトリーを削除する権限が必要です。それがないと、アンインストール処理は失敗します。

4. 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。

5. `~/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse` フォルダを削除します。ターミナル (端末) アプリケーションで、以下のコマンドを入力します。

```
rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse
```

IBM SPSS Statistics のアップデート、変更、および更新

追加のアドオン・モジュールを購入した場合、またはライセンスを更新した場合、新しい認証コードを受け取ります。認証コードの使用方法については、[2 ページの『製品のライセンス取得』](#)を参照してください。

