

# BIRT Report Designer for IBM SPSS 4.2 のインストール

IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services のレポート作成機能は、BIRT (Business Intelligence and Reporting Tools) により有効化されます。BIRT は、Eclipse Foundation が Eclipse Public License に基づいて配布するオープンソースのパッケージです。BIRT により、レポートのレイアウト、データ アクセス、スクリプトなど、レポート作成の中核となる機能が提供されます。BIRT の詳細は、[BIRT プロジェクト ページ \(http://www.eclipse.org/birt\)](http://www.eclipse.org/birt) を参照してください。

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services のインストールには、BIRT のレポート作成エンジン サーバー コンポーネントが含まれており、IBM SPSS Collaboration and Deployment Services のレポート作成ジョブ ステップの一部として、BIRT のレポート シンタックス ファイルを実行できます。BIRT Report Designer for IBM® SPSS® は、IBM SPSS Collaboration and Deployment Services と組み合わせて使用できるスタンドアロン アプリケーションです。レポート作成のための高度な機能を豊富に持つユーザー インターフェイスを備えており、別個にインストールする必要があります。

BIRT Report Designer for IBM SPSS のインストール手順は次のとおりです。

## システム要件

アプリケーションをインストールする前に、ハードウェア、およびソフトウェアの必要条件が満たされているか確認します。

## ハードウェアの必要条件

インストールの前に、次のハードウェアの必要条件を満たす必要があります。オペレーティング システム、データベースなど、他のソフトウェアに対するハードウェアの必要条件是、次に示す必要条件と異なる場合があります。

テーブル 1-1  
ハードウェアの必要条件

コンポーネント	必要条件
プロセッサ	Pentium 1.8 GHz
ハード ドライブ	最低 250 MB の空き容量
メモリー	最低 1 GB の RAM

## ソフトウェアの必要条件

次の表に示すオペレーティング システムを稼動しているワークステーションにアプリケーションをインストールできます。さらに、サポートされているバージョンの IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository が実行されており、これにアクセスできる必要があります。インストール パス、データベース名 (ルート ユーザー名とパスワードを含む)、および使用するポート番号をメモに書き留めます。

OS	リリース	エディション	プロセッサ	必要なパッチ レベル
Windows	7	Enterprise	x86	
Windows	7	Professional	x86	
Windows	7	Enterprise	x64 (32 ビット コード)	
Windows	7	Professional	x64 (32 ビット コード)	
Windows	7	Enterprise	x64 (64 ビット コード)	
Windows	7	Professional	x64 (64 ビット コード)	
Windows	Vista	Enterprise	x86	SP1
Windows	Vista	Business	x86	SP1
Windows	Vista	Enterprise	x64 (32 ビット コード)	SP1
Windows	Vista	Business	x64 (32 ビット コード)	SP1
Windows	Vista	Enterprise	x64 (64 ビット コード)	SP1
Windows	Vista	Business	x64 (64 ビット コード)	SP1
Windows	XP	Pro	x86	SP3
Windows	XP	Pro	x64 (64 ビット コード)	SP3
Windows	XP	Pro	x64 (32 ビット コード)	SP3

## インストール BIRT Report Designer for IBM SPSS

BIRT Report Designer for IBM® SPSS® はハード メディアで配布されていますが、リポジトリがインストール済みで、オプションの Web ベースのインストール用パッケージが配置されている場合、IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository から利用できます。Web を介したインストールの有効化についての詳細は、『IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 4.2 インストールと構成ガイド』どちらの方法でも、ウィザードによってインストールおよび初期設定がサポートされます。インストールは、[キャンセル] をクリックすることによっていつでも中止することができます。インストールを開始する前に、ユーザー アカウント

が、特定のオペレーティング システムでソフトウェアをインストールするために必要なアクセス許可を持っていることを確認します。

注：Windows Vista の場合、BIRT Report Designer for IBM SPSS は管理者ユーザーがインストールする必要があります。ユーザーが管理者グループのメンバーであっても、管理者以外のユーザーはこのアプリケーションをインストールすることはできません。

## 配布ディスクからのインストール

1. IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Disk 2 を挿入します。Windows 上で自動実行機能が有効な場合は、メイン メニューが表示されます。

注：自動実行機能が有効な場合、¥BIRT¥32bit|64bit¥Disk1¥InstData¥VM¥install.exe を実行してインストールを開始できます。システムに応じて、32 ビットまたは 64 ビットのインストールを選択します。

2. [BIRT Report Designer for IBM® SPSS® のインストール] リンクをクリックして開始します。
3. 画面上の指示に従ってください。

インストールが正常に完了すると、インストール時に指定した <install\_path> ディレクトリ、またはショートカットに指定した場所からアプリケーションが起動します。

## IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository からのインストール

1. サポートされている Web ブラウザを開き、IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository との接続を確認します。

注：Windows Vista で Microsoft Internet Explorer を使用する場合は、インストールの前に保護モードをオフにする必要があります。

2. IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository の URL を入力して、/birtdesignerinstall を付加します。たとえば、通常、サーバーへのアクセスにポート 8080 にある IP アドレスを使用する場合は、「http://10.10.1.1:8080/birtdesignerinstall」と入力します。インストール ウィザードが表示されます。
3. リモートでアプリケーションをインストールするようにセキュリティ メカニズムから指示された場合は、[はい] をクリックします。アプリケーションはダウンロードを開始します。ネットワークによっては、ダウンロードに数分かかります。

ダウンロードが終了すると、ウィザードがその他の手順を誘導します。

## サイレント インストール

サイレント モードを使用すると、ユーザーの相互作用なくインストールを実行できます。インストール パラメータは、プロパティ ファイルとして指定されます。この機能を使用して、大きなネットワーク環境におけるアプリケーションのインストールを自動化できます。インストール ディスク 2 には、サイレント インストー

ルを有効にするプロパティ ファイルが含まれています (¥Administration¥<product name>¥SilentInstallOptions)。

### オプション ファイルの使用法

- ▶ オプション ファイルを DVD からファイル システムにコピーします。
- ▶ テキスト エディタでこのコピーしたオプション ファイルを開きます。
- ▶ 必要に応じて、オプションを変更します。いくつかのオプションでは文字列値が必要ですが、インストーラの選択内容にタイプするオプションは 0 (オフ) または 1 (オン) に設定できます。

### サイレント インストールを実行するには

- ▶ 次のパラメータのコマンド ラインからインストール プログラムを実行します。

```
install -i silent -f "<properties file path>"
```

プロパティ ファイルの直接パスまたは相対パスを使用できます。パスを指定しない場合、プロパティ ファイルはインストール プログラムと同じディレクトリにある必要があります。

## BIRT Report Designer for IBM SPSS のアンインストール

システム エラーにより、インストールで障害が発生した場合や、BIRT Report Designer for IBM® SPSS® の再インストールが必要になった場合は、現在のバージョンをアンインストールします。アンインストールを続行する前に、ローカル構成ファイルのバックアップ コピーを作成してください。バックアップ データを保存するように指示するプロンプトは表示されません。

BIRT Report Designer for IBM SPSS をアンインストールするには、次の手順を実行します。

1. BIRT Report Designer for IBM SPSS が稼働中の場合は、終了します。
2. データおよび構成情報のバックアップ コピーを作成します。
3. インストール パスから、Uninstall\_BIRT Report Designer for IBM SPSS ディレクトリに移動します。
4. [BIRT Report Designer for IBM SPSS.exe のアンインストール] ファイルをダブルクリックします。アンインストール ウィザードが起動します。注: アンインストール ウィザードは、Windows の [コントロール パネル] の [プログラムの追加と削除] ダイアログ ボックスからも起動できます。
5. [次へ] をクリックし、BIRT Report Designer for IBM SPSS のアンインストールを開始します。
6. [完全アンインストール] または [特定の機能をアンインストール] を選択します。完全アンインストールの場合、[次へ] をクリックすると、アンインストール プロセスが開始しま

す。特定の機能をアンインストールする場合、[次へ] をクリックすると、アンインストールする機能を選択できます。

7. [完了] をクリックし、ウィザードを終了します。
8. インストールフォルダに残っているフォルダおよびファイルは手動で削除してください。これらは通常、最初のインストール後に追加された、または更新された機能に対応しています。