

IBM Business Process Manager Application Pattern on AIX



バージョン 8.5

クイック・スタート・ガイド

プライベート・クラウドで IBM Business Process Manager を使用するために IBM Business Process Manager Application Pattern パッケージのダウンロードとインストールを行うところから開始します。

各国語版: 他の言語のクイック・スタート・ガイドを取得するには、言語固有の PDF を IBM Business Process Manager (BPM) ライブラリー (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation) から表示してください。

製品の概要

IBM® BPM Application Pattern は、通常のビジネス・プロセス管理プロジェクト用に構成されたビジネス・プロセス管理機能を提供する IBM BPM Advanced V8.5 の仮想アプリケーション・パターン構成です。仮想アプリケーション・パターンとは、仮想アプリケーション (Web アプリケーション、データベース、ユーザー・レジストリーなどを含む) をサポートするのに必要なリソースを定義するためにビルドするアプリケーション中心のパターンです。パターンをビルドするには、アプリケーション成果物 (コンポーネント、リンク、およびポリシーなど) を使用し、サービス品質レベルを指定します。それから、これらの仮想アプリケーション・パターンを使用して、IBM BPM 環境の作成、デプロイ、および管理を行います。

1 ステップ 1: ソフトウェアおよび資料へのアクセス



IBM パスポート・アドバンテージからオファリングをダウンロードした後、インフォメーション・センター (pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.doc/topics/tbpm_priclo_dowloin.html) で「IBM BPM Application Pattern のダウンロードとインストール」の手順に従ってください。

この製品オファリングには、以下のコンポーネントが含まれます。

- IBM BPM V8.5 事前インストール済みバイナリー・ファイル
- IBM BPM パターン・タイプ定義
- IBM BPM 仮想アプリケーション・パターン・プラグイン

インストール手順を含む詳細な資料については、IBM BPM ライブラリー (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation) を参照してください。

2 ステップ 2: ハードウェアとシステム構成の評価



IBM BPM Application Pattern は、IBM PureApplication™ System W1700、V1.1.0.0 およびそれ以降のフィックスパック上で実行されます。

3 ステップ 3: Business Process Manager Application Patterns on AIX のインストール



IBM BPM Application Pattern をインストールするには、以下の手順を実行してください。

1. パスポート・アドバンテージ Web サイトにアクセスし、**Business Process Manager Application Pattern** パッケージ、BPM_APP_Pattern_V85_AIX_X64.tgz を見つけます。この圧縮ファイルには、アプリケーション・モデル、プロビジョニング・スクリプト、ならびに IBM BPM Application Pattern を AIX® オペレーティング・システム上にインストールするために必要なインストール・メディアが入っています。
2. パッケージをパスポート・アドバンテージから HTTP サーバーにダウンロードします。インストール・プロセス時に Web アドレスを参照できるように場所をメモします。
3. IBM PureApplication System のワークロード・コンソールにログインします。
4. 「クラウド (Cloud)」 > 「パターン・タイプ (Pattern Types)」をクリックして、「パターン・タイプ (Pattern types)」ウィンドウを開きます。
5. IBM BPM パターン・タイプをインストールします。「追加 (Add)」アイコンをクリックします。
6. 「パターン・タイプのインストール (Install a pattern type)」ウィンドウの「リモート (Remote)」タブに、IBM BPM Application Pattern パッケージをダウンロードした Web アドレスを入力します。
7. 「パターン・タイプ (Pattern types)」ウィンドウの左側に「IBM BPM パターン・タイプ 8.5 (IBM BPM Pattern Type 8.5)」がリストされていることを確認します。
8. 「IBM BPM パターン・タイプ 8.5 (IBM BPM Pattern Type 8.5)」を選択して、ライセンスに同意します。
9. 「カタログ (Catalog)」 > 「仮想アプリケーション・テンプレート (Virtual Application Templates)」をクリックして、「仮想アプリケーション・テンプレート (Virtual Application Templates)」ウィンドウを開きます。
10. 「仮想アプリケーション・テンプレート (Virtual Application Templates)」ウィンドウで「IBM BPM パターン・タイプ 8.5 (IBM BPM Pattern Type 8.5)」を選択し、以下の IBM BPM 仮想アプリケーション・テンプレートを見つけることによりインストールを確認します。
 - Process Center
 - Process Application
 - 既存の Process Center を持つ Process Application
 - 外部データベースを持つ Process Application

4 ステップ 4: 始めに



IBM BPM アプリケーション・パターンの作成については、以下のインフォメーション・センターを参照してください。仮想アプリケーション・パターンの作成 (pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.doc/topics/tbpm_priclo_creatpat.html)。

詳細情報



追加の技術リソースについては、以下のリソースを参照してください。

- IBM BPM 仮想アプリケーション・パターン情報 (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0x/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm_priclo_applpatt.html)
- IBM Education Assistant (publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/)
- PureApplication System 情報 (pic.dhe.ibm.com/infocenter/psappsyst/v1r1m0/index.jsp)
- IBM BPM Advanced のサポート情報 (www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced)

