

IBM Business Process Manager Pattern on AIX and Red Hat Enterprise Linux Server for x86



バージョン 8.5.6

クイック・スタート・ガイド

IBM Business Process Manager Pattern のパッケージをダウンロードしてインストールする手順の概要を説明します。

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 Pattern は、標準的なビジネス・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 V8.5.6 の仮想パターン構成です。仮想パターンとは、Web アプリケーション、データベース、ユーザー・レジストリーなどのソフトウェアをサポートするのに必要なリソースを定義するために構築するシステム中心、つまりアプリケーション中心のパターンです。パターンを構築するには、ソフトウェア・コンポーネント、スクリプト・パッケージ、リンク、ポリシーなどのパターン成果物を使用し、サービス品質レベルを指定します。次に、これらの仮想パターンを使用して、IBM BPM 環境を作成し、デプロイして、管理します。

IBM Business Process Manager は、プライベート・クラウド環境において、多様な構成で使用することができます。

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ら、IBM Knowledge Center の IBM Business Process Manager Pattern のダウンロードとインストール (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm_priclovsp_instimpa.html) の手順に従います。

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 V8.5.6 事前インストール済みバイナリー・ファイル
- IBM BPM V8.5.6 インストール・メディア
- IBM BPM パターン・タイプ定義
- IBM BPM Pattern 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



サポート対象のオペレーティング・システム、関連ソフトウェア、ハイパーバイザー、ハードウェアの要件などのシステム要件について詳しくは、Software Product Compatibility Reports にアクセスして、IBM Business Process Manager Pattern V8.5.6 を選択してください。

3 ステップ 3: Business Process Manager Pattern on AIX® and Red Hat Enterprise Linux Server for x86 のインストール



HTTP サーバーなどのリモート・ファイル・サーバーがある場合は、IBM BPM Pattern をインストールします。

1. パスポート・アドバンテージ Web サイトにアクセスし、以下のいずれかの **Business Process Manager Pattern** パッケージを HTTP サーバーにダウンロードします。
 - BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz / BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz
2. IBM PureApplication® System にログインし、「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。
3. 「新規」アイコンをクリックし、「リモート」タブで、IBM BPM 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。
4. 「パターン・タイプ (Pattern types)」ウィンドウの左から「**IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0**」を選択し、ライセンスを受け入れて、パターン・タイプを有効にします。
5. 「パターン・タイプ (Pattern types)」ウィンドウの左から「**IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0**」を選択し、ライセンスを受け入れて、パターン・タイプを有効にします。
6. 「パターン (Patterns)」 > 「仮想システム (Virtual Systems)」の順をクリックして、事前定義されたパターンを見つけることで、インストール済み環境を検証します (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfconfig.html)。
7. 「パターン (Patterns)」 > 「仮想アプリケーション (Virtual Applications)」をクリックし、「パターン・タイプ (Pattern type)」フィールドで「**IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0**」を選択して、事前定義されたパターンを見つけることで、インストール済み環境を検証します (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclo.prepattern.html)。

リモート・ファイル・サーバーがない場合、次の手順を実行して IBM BPM Pattern をインストールします。

1. パスポート・アドバンテージ Web サイトにアクセスし、以下のいずれかの **Business Process Manager Pattern** パッケージをダウンロードします。
 - BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz / BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz
2. IBM PureApplication System にログインし、「ワークロード・コンソール」タブをクリックします。
3. 「ようこそ」をクリックしてメインページを開き、「ツールのダウンロード」 > 「コマンド行ツールのダウンロード」の順をクリックします。
4. ダウンロードした .zip ファイルを解凍し、コマンド行インターフェースを呼び出します。次に例を示します。

```
../pure.cli/bin/pure -h hostname -u userID -p password -a
```
5. **IBM BPM Pattern** パッケージをアップロードします。次に例を示します。

```
>>>deployer.patterntypes.create('E:¥¥BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz')
```
6. 「パターン・タイプ (Pattern types)」ウィンドウの左から「**IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0**」を選択し、ライセンスを受け入れて、パターン・タイプを有効にします。
7. 「パターン・タイプ (Pattern types)」ウィンドウの左から「**IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0**」を選択し、ライセンスを受け入れて、パターン・タイプを有効にします。

4 ステップ 4: 始めに



IBM Knowledge Center の事前定義された仮想システム・パターンで、事前定義されたパターンについて参照してください (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfp.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 Pattern の情報 (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/kc-homepage-priclo.html)
- PureApplication System の情報: 『仮想アプリケーションでの作業 (AIX) (Working with virtual applications (AIX))』 (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCRSX_2.1.0)
- PureApplication System の情報: 『仮想アプリケーションでの作業 (RHEL) (Working with virtual applications (RHEL))』 (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCR9A_2.1.0)
- IBM BPM Advanced のサポート情報 (www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced)

IBM Business Process Manager バージョン 8.5.6 Licensed Materials - Property of IBM. Copyright IBM Corp. 2015.

IBM、IBM ロゴおよび ibm.com® は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。

部品番号: CN49UML



Printed in Ireland