

クイック・スタート・ガイド

IBM Business Process Manager Standard V8.5.6 のインストールおよび構成の開始

各国語版: 他の言語の『クイック・スタート・ガイド』を入手するには、クイック・スタート・ガイド DVD の言語固有の PDF を印刷してください。

製品の概要

IBM® Business Process Manager Standard は、ビジネス・プロセスの管理を支援する包括的なプロセス管理プラットフォームです。ビジネス・プロセスの設計、実行、モニター、および最適化に役立つツールおよびランタイム環境が含まれています。

1 ステップ 1: ソフトウェアおよび文書の入手



製品を IBM パスポート・アドバンテージからダウンロードした場合は、次のダウンロード資料の指示に従ってください。

- AIX® (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038628>)
- Linux (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038627>)
- Solaris (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038626>)
- Windows (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038625>)

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。

- クイック・スタート・ガイド DVD
- IBM BPM Standard V8.5.6 (IBM Installation Manager V1.8.1 および IBM DB2® Express Edition V10.1 を含む)
- IBM WebSphere® Application Server Network Deployment V8.5.5.5 (IBM WebSphere SDK Java™ Technology Edition V7.0 および IBM WebSphere SDK Java Technology Edition V7.1 を含む)
- IBM Process Federation Server V8.5.6 (IBM Installation Manager V1.8.1、IBM WebSphere Application Server Liberty Network Deployment V8.5.5.5、および Liberty 用の IBM WebSphere SDK Java Technology Edition バージョン 7.0 を含む)
- IBM DB2 Enterprise Server Edition V10.5
- IBM DB2 Workgroup Server Edition V10.5
- IBM Tivoli® Directory Server V6.3
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business V6.1.1
- IBM MobileFirst Platform Foundation V6.3

これらのコンポーネントの一部はオプションです。製品コンポーネント、使用可能な構成、およびインストール手順については、IBM BPM V8.5.6 資料 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/) を参照してください。

追加資料については、IBM Business Process Manager ライブラリー (<http://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



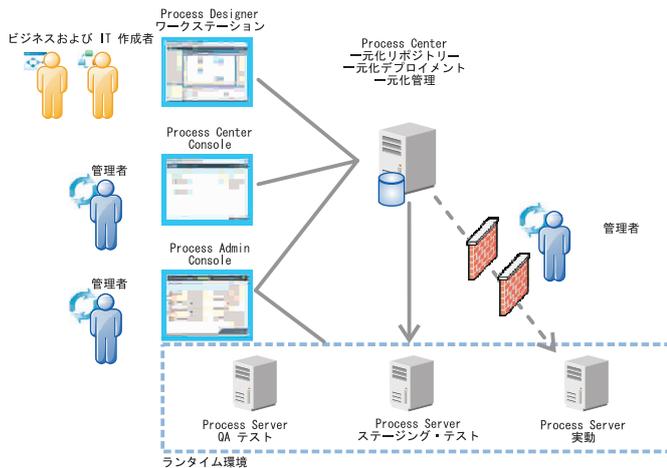
IBM BPM は、さまざまな構成で使用できます。詳しくは、IBM Business Process Manager の計画 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/com.ibm.wbpm.imuc.doc/topics/cpln_bpm.html) 資料セクションを参照してください。製品ライセンスに目を通して、ご使用のトポロジーをサポートするために必要な許可を保持していること、および製品に含まれるすべてのソフトウェア・コンポーネントに関する使用制限事項を理解していることを確認してください。

システム要件については、IBM Business Process Manager Standard 製品の詳細なシステム要件 (英語) (<http://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>) を参照してください。

3 ステップ 3: インストール・アーキテクチャーの確認

Network Deployment 構成と呼ばれる一般的なトポロジーで、複数のシステムにまたがってインストールされた IBM BPM Standard コンポーネントを次の図に示します。

中央に、すべての開発作業が行われる IBM Process Center があります。オーサリング・ツール、管理コンソール、および開発、テスト、ステージング、実動のためのプロセス・サーバーが、Process Center に接続されています。



コンポーネントおよびユーザー・ロールの対話については、IBM BPM V8.5.6 資料 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/) を参照してください。

4 ステップ 4: IBM BPM Standard のインストール



DB2 Express Edition データベースを使用して、Network Deployment トポロジーを作成するには、標準インストールの以下の手順を実行します。

1. DVD またはダウンロードされたイメージから圧縮ファイルを取得し、圧縮ファイル内のすべてのファイルをハード・ディスク上の同じ場所に解凍します。ディレクトリーを上書きするかどうかを確認するプロンプトが出されることがあります。
2. ランチパッド・ファイルを開始し、ランチパッドで、「標準インストーラーを使用したインストール」を選択します。
3. 「**Process Center のインストール**」または「**Process Server のインストール**」を選択して、「次へ」をクリックします。
4. 次のパネルで、インストール場所を含む情報を確認し、「次へ」をクリックします。
5. 組み込み DB2 Express Edition データベースをインストールします。既に DB2 がインストール済みの場合、既存のデータベースを使用してインストールを行うかどうかを確認するプロンプトが出されます。「次へ」をクリックします。
6. ご使用条件を読んで受け入れ、「ソフトウェアのインストール」をクリックしてインストールを開始します。ソフトウェアのインストール中に、インストールに関する情報を表示および印刷できます。

標準インストールが完了すると、「クイック・スタート」コンソールが自動的に開始します。

カスタム・インストールを行う場合は、ランチパッドで「カスタム・インストーラーを使用したインストール」を選択してください。IBM Installation Manager が開始します。詳細なインストール手順については、「IBM BPM 対話式インストールおよび構成ガイド」(http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/com.ibm.wbpm.imuc.doc/topics/bpm_roadmap_form.html) を参照してください。

詳細情報



追加のリソースについては、以下のリンクを参照してください。

- IBM Education Assistant (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>)
- IBM developerWorks® Business Process Management ゾーン (<http://www.ibm.com/developerworks/bpm/>)
- サポート情報 (http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Standard)

