

# WebSphere® IBM WebSphere Business Services Tool Pack for Multiplatform



バージョン 7.0

## クイック・スタート・ガイド

本書は、IBM WebSphere Business Services Tool Pack のインストールおよび構成を開始できるようにすることを目的としています。



各国語版: 他の言語のクイック・スタート・ガイドは、クイック・スタート CD から PDF を印刷してご利用ください。

### 製品の概要

WebSphere® Business Services Fabric バージョン 7.0 は、WebSphere Process Server の拡張機能であり、モジュラー式の、動的にアセンブルされる、拡張可能なビジネス・プロセスの作成と管理を行います。これは、BPM と SOA インフラストラクチャーを編成して、柔軟かつ再使用可能なモジュールである「インテリジェント・ビジネス・サービス」を作成し、現行のビジネス・シチュエーションとポリシーをベースに、実行時にこのモジュールをアセンブルします。各モジュールのライフ・サイクルは、それぞれ分離されており、さらに全体的なコア・プロセスとも分離されています。これにより、TCO を大幅に削減しながら、複雑な BPM プロジェクトを管理しやすくなっています。Fabric は、これまでハードコーディングされていたプロセスのさまざまな多様性を解消し、それをビジネス・ユーザーに利用しやすくすることで、ガバナンスを維持した変更をビジネスのスピードに即して行えるようにもします。さらに、モジュール化によって、コア・プロセスの変更や再デプロイを行うことなく新しい機能をプロセスに追加することができます。これによって、新しいビジネス・イニシアチブを市場に出すまでの時間が短縮されます。Fabric によって、柔軟かつ再利用可能なアーキテクチャーという SOA 本来のビジョンが企業で実現可能となります。これは、時間とコストの節減につながるだけでなく、敏捷性の高いビジネス環境を構築することにもなります。

WebSphere Business Services Tool Pack には、サービス指向アーキテクチャー (SOA) アプリケーション用のビジネス・サービスを組み立てるための設計時環境および各種ツールが用意されています。

WebSphere Business Services Tool Pack には、サービス・メタデータ、サブスクライバー、ポリシー、およびガバナンス・プロセスの維持、管理、および統制を行うためのツールが用意されています。これによって、該当分野で経験豊富なソフトウェア・アーキテクトは、業界固有のビジネス・サービス・モデルおよびビジネス・ポリシーを作成、公開、および管理することができます。WebSphere Business Services Tool Pack は、WebSphere Business Services Composition Studio と WebSphere Integration Developer のアプリケーションで構成されます。

- WebSphere Business Services Composition Studio は、ビジネス・サービス・パースペクティブを WebSphere Integration Developer に提供する組み立てツールです。これによって、開発者はビジネス・サービスの組み立て、ビジネス・ポリシーの作成、およびビジネス・サービスの Dynamic Assembly のシミュレーションができます。
- WebSphere Integration Developer には、コンポジット・ソリューションの組み立ておよび統合を行うための完全なツールボックスが用意されています。

## 1 ステップ 1: ソフトウェアへのアクセス



Passport Advantage®から製品をダウンロードする場合は、以下のダウンロード文書に記載されている指示に従ってください。

<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=36&uid=swg24025105>

この製品オファリングの構成は以下のとおりです。

- クイック・スタート CD
- IBM® Business Services Composition Studio
- Windows® プラットフォーム用のインストーラー
- ライセンス
- 資料

IBM WebSphere Business Services Tool Pack パッケージは複数枚の DVD/CD-ROM で構成されています。これらの DVD/CD-ROM には、Windows プラットフォーム上に環境をインストールしてセットアップするために必要なインストーラー・ファイル、成果物、および資料が収録されています。

WebSphere Business Services Tool Pack の製品ライセンスをよく読んで、この製品に付属するすべてのソフトウェア・コンポーネントの使用上の制約事項を理解しておいてください。ご使用のプラットフォーム向けに提供されるコンポーネントの完全なリストについては、WebSphere Business Services Tool Pack バージョン 7.0 資料の『インストールのコンポーネント、要件、パッケージ、およびプロセス』を参照してください。インストール手順書などの詳細な資料については、WebSphere Business Services Tool Pack バージョン 7.0 資料 (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>) を参照してください。

## 2 ステップ 2: ハードウェアおよびシステム構成の評価



詳細なシステム要件の文書 (<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27009937>) を参照してください。

## 3 ステップ 3: インストール手順の確認

WebSphere Business Services Tool Pack のインストールは、大まかに以下のような手順で行います。

- インストールおよびデプロイメントの環境を計画します。WebSphere Business services Fabric インフォメーション・センターにある WebSphere Business Services Tool Pack セクションの『ソフトウェア要件およびハードウェア要件』を参照してください。
- ランチパッド DVD/CD ROM を実行してインストール・ウィザードを開始し、インストール・ウィザードのガイドに従って WebSphere Business Services Tool Pack をインストールします。
- WebSphere Business Services Tool Pack のすべての必須コンポーネントがインストール・プロセスによって正常にインストールされたことを確認します。

## 詳細情報



その他の技術リソースについては、以下のリンクを参照してください。

- WebSphere Business Services Tool Pack バージョン 7.0 資料 (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>)

