

## Oracle BPM Suiteバージョン12.2.1の新機能

Oracle Business Process Management (Oracle BPM) Suite 12.2.1は、ビジネス・プロセスの戦略、実行、自動化のニーズに対して、ビジネス・アーキテクチャのモデリングからビジネスとITのデリバリーまでのプロセス・ソリューションを提供できるようにする完全な統一プラットフォームです。

### 完全なエンタープライズBPM

Oracle BPM 12cによるビジネス・プロセス管理

実用的な  
ビジネス・  
アーキテクチャ



- ビジネス運用の戦略的方向性
- 企業全体で可視化される統合戦略

コラボレーティブ・  
ビジネス・  
モデリング



- ビジネスとITのコラボレーションによるプロセス設計
- モデリングから実行までの単一モデル

適応型  
ケース管理



- 包括的なケース・モデリング機能
- ソリューションを加速して迅速に価値を創出

インテリジェント・  
オペレーション



- プロセス・モニタリングとビジネス・インテリジェンス
- 次の最善なアクションを導くプロセス実行フローの迅速な調整と構成

Oracle BPM 12cは、以下の4つの主要なBPM機能領域をカバーしています。

- **ビジネス・アーキテクチャ**：エンタープライズ・プロセス・マップ、バリュー・チェーン・モデル、戦略モデルを使用して、最高レベル（レベル0）のプロセス抽象化からモデリングを開始します。BPMNプロセスへのリンクが可能であるほか、エンタープライズKPIヒート・マップ、ドキュメント、プロセス・レポートを生成することができます。
- **コラボレーティブ・ビジネス・モデリング**：BPMN 2.0の表記法を使用して特定のプロセスをモデリングします。モデリングから実行までを共同で行うための適切なツールをビジネスとITの両方に提供します。
- **適応型ケース管理**：ビジネス・コンテキストに動的に適応する真のケース管理ソリューションを提供します。ナレッジ・ワーカーは、提示された一連の最善のアクションを実行できます。
- **インテリジェント・オペレーション**：ビジネス・アクティビティ・モニタリングの分析をリアルタイムで提供します。アクティビティに対応したダッシュボードを通じて、運用状況と過去の状況をリアルタイムで管理し、即時にアクションを取ることができます。

Oracle BPM Suiteバージョン12.1.3では、ビジネス・アーキテクチャをはじめとするまったく新しい領域が提供されましたが、バージョン12.2.1では、この完全なBPM機能セットが、外部のソリューションからより簡単に使用できるようになったほか、Oracle BPMとともにリリースされたOracle WebCenter 12c ContentおよびPortalに統合されています。

## REST API

Oracle BPM Suite 12.2.1には、任意のテクノロジーでビルドされたアプリケーションが、Oracle BPM Suiteをワークフロー管理、サービス統合、プロセス・オーケストレーションのエンジンとして利用できるようにする、フルセットのREST APIが含まれています。このモデルは、カスタム・モバイル・アプリケーションで、BPMNとACMのフル機能を提供するプロセス・エンジンや、プロセスの制御、管理、継続的改善を可能にするBAMダッシュボードを提供するプロセス・エンジンが必要である場合に特に適しています。

具体的には、バージョン12.2.1でよりきめ細かなタスク制御が可能になった一方で、RESTを通じてOracle BPM Suiteにリンクされたアプリケーション/モバイル・アプリケーションのユーザーは、Oracle BPM Suiteで管理されているタスクの実行、中止、エスカレーション、承認、拒否などを行えるようになりました。またOracle BPM 12.2.1では、ケース制御（ACM）を可能にする一連のREST APIが拡張されています。

## 再利用可能なユーザー・インタフェース・コンポーネント

Oracle BPM Suite 12.2.1には、WebCenter Portalに組み込むことのできるユーザー・インタフェース（UI）コンポーネントが含まれています。これには、PortalユーザーがOracle BPMで割り当てられたタスクにアクセスするためのタスク・リストや、Portalユーザーが使用を許可されたBPMアプリケーションを起動するためのアプリケーション・リストがあります。これらのOracle BPM UIは、Portalリソース・カタログとしてインポートした後に、Portalの任意のページに組み込んで、もっとも一般的なパラメータ・セットに基づいて簡単に構成できます。

## Oracle Altaでのユーザー・エクスペリエンス

Oracle BPM Suite 12.2.1のユーザー・エクスペリエンスでは、最新のOracle Cloud、オンプレミス、モバイル・アプリケーションで採用されている、まったく新しいOracle Alta UIシステムを利用できるようになりました。

Altaの特徴：

- 設計が全面的に見直されたUIコンポーネント・セットおよび相互作用
- 斬新な視覚デザインで補完された最新のレイアウト・アプローチ
- レスポンシブ・デザインの手法を可能にするUI
- ネイティブなモバイルUI