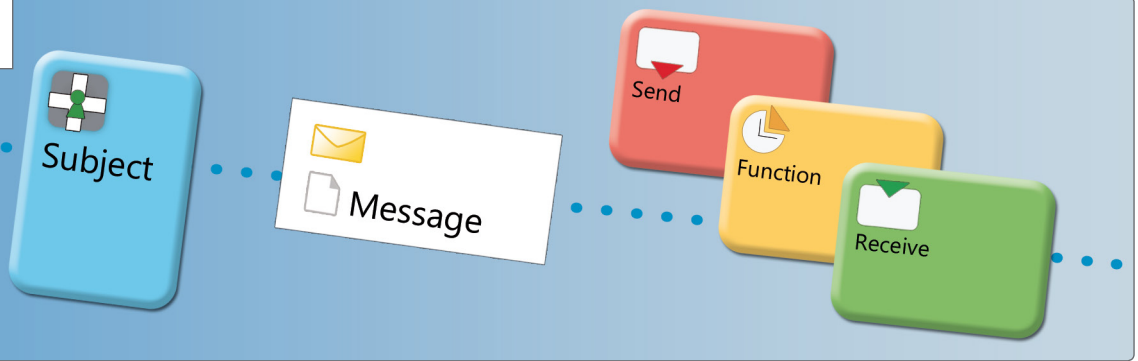


METASONIC
BUILD

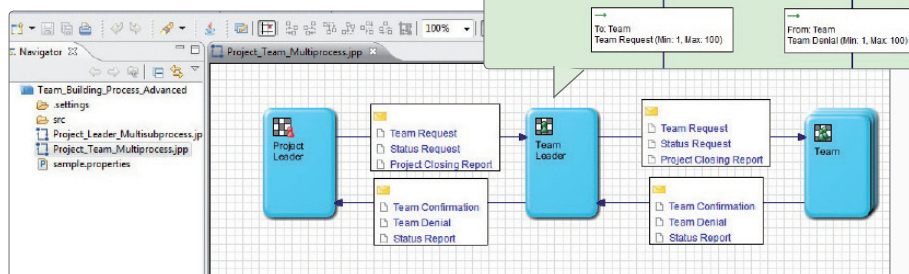
複雑なプロセスを 素早く 簡単に モデル化 コミュニケーションとコラボレーションに フォーカス

ダイナミックなプロセスを開発するプラットフォームであるMetasonic® Suiteでプロセスを描く機能を受けものがMetasonic® Buildです。他のどのツールよりも簡単に柔軟に記述できます。Metasonic® Suiteの目標は「最適なプロセスを！」Metasonic® Buildを使うと、急激に変化する

環境に適合するよう、都度、ビジネスプロセスを迅速にチューニングできます。その結果、優れた迅速性で環境変化に対応し、常に競合他社に先行することになります。

コミュニケーション中心で簡単に

世界でもユニークなS-BPM(Subject-oriented BPM)の方法論がベースになっており、一つの言葉と一つの環境の中で、プロセスを起動したり、プロセス内で業務をする人、プロセスに関係する全ての人(サブジェクト)との間のコミュニケーションによって関連づけます。このようにして一つのコントロールフローだけで全てを表すのでな



Metasonic Build コミュニケーションビュー：プロセス関係者(サブジェクト)間のコミュニケーションを記述

*Metasonic Suiteは、Metasonic Base Build Proof、Flowから構成されます。

く、人中心で記述します。モデリングに使用する記号はたった5つなので、プロセス関係者自らが自分たちのプロセスを直感的なインターフェースでプロセスを描き表せます。必要に応じ種々のサービスやアプリケーションをプロセスに組み込むことも可能です。

このように、プロセスモデルにはモデリングの初期段階から優れた技術的アイデアとノウハウを導入でき、各関係者(サブジェクト)の作業とその間のコミュニケーションに関して、それぞれのアクションと時間要素をわずか数時間で正確に記述できます。

ADVANTAGES:

- › モデリングの最初の段階から全ての社員が能動的に参加するため、そのプロセスに対して強い関心をもつようになります。
- › 参加者の考えや活動がプロセスに反映されます。
- › 多文化による相違もプロセスモデルに組み込むことができます。
- › 技術やITなど部門間、そして国境を越えても、プロセスへの共通の理解が進みます。
- › プロセスの処理手順のガイド、プロセスの進捗状況や実行状況のレポート機能により、新人のトレーニングやオリエンテーションの時間が格段に短縮されます。
- › 直観的でわかりやすい記述によって、複雑性が大幅に削減されます。
- › コミュニケーションをわかりやすく記述できるのでプロセス全体を一覧でき、社員は自分の役割を認識し、モチベーションが高まります。



METASONIC
BUILD

BENEFITS:

- さまざまな業務が明確に見える化され、最適化の対象を簡単に認識できます。
- 非常に迅速なプロセスの導入、つまり、実行環境が即時に構築できます。
- 場所に左右されない、非常に柔軟なワーキングスタイルを提供します。
- プロセス定義とその運用がコンプライアンスのツールになります。
- 描いたプロセスモデルと種々のサービスや既存の業務システムは、IT部門で統合できます(オーケストレーション)。
- Metasonic® Buildで作成したプロセスモデルはそのまま実行できます。つまり、ビジネスプロセスモデルからプログラミングなしで直ちに業務システムとして稼働します。
- 時間とコストを大幅に削減できます。

便利なデザイン機能

モデリングに役立つ多くの便利な機能も準備されています。無制限の“UNDO”(やり直し)や、柔軟な各オブジェクト間の結線やグリッドに沿った配置などが含まれ、簡単にモデルが描けるよう使いやすく、描画支援ツール(状況に応じた処理の選択)も強化されています。

動的な管理

Metasonic® Buildは「ビジネスオブジェクト」(Metasonicのフォーム機能)を使うことで、データモデルを固定的なものにせず、ビジネスニーズに基づいたプロセスを記述できます(ダイナミックなデータ管理機能)。

ルールの組み込みもスマートに

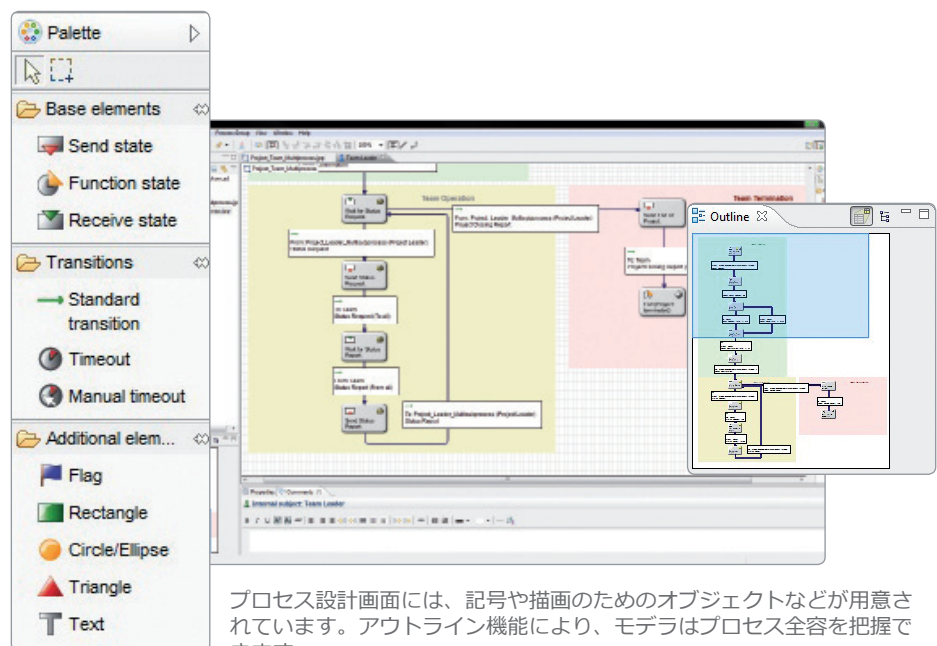
プロセスロジックやルール、データ、ロール、組織単位は互いに疎結合に保つことにより、モデリングの初期段階からビジネス上のいろいろな規制やルールをモデルに組み込むことが可能です。また、BO(ビジネスオブジェクト)はプロセス実行中にそのフォーム内の情報によって自動的に処理するルールをあらかじめ記述でき、「アクティブ・コンプライアンス・マネジメント」と

呼んでいます。この機能によって、一層の透明性と常に高い品質を維持することができ、リスクを最小化し、リスクマネジメントの基礎を提供します。

記述 = 実行

インテリジェントなモデリングも可能です。シームレスで迅速に安価にITシステム同士を接続できることはビジネスプロセスの効果的運用の重要な要素です。Metasonic® Buildは、記述したモデルをプラットフォームを問わずに直接実行環境に導入するためのさまざまな機能とSOA(Service Oriented Architecture)機能によって、プロセスと既存のITシステムをシームレスに統合する最適な環境を提供します。

記述したプロセスはXML形式で実行環境に格納され、ワークフローとして解釈実行されます。したがって、プロセスモデルは記述言語から実行言語へ翻訳することなく、描いたとおりに実行されます。



プロセス設計画面には、記号や描画のためのオブジェクトなどが用意されています。アウトライン機能により、モデルはプロセス全容を把握できます。