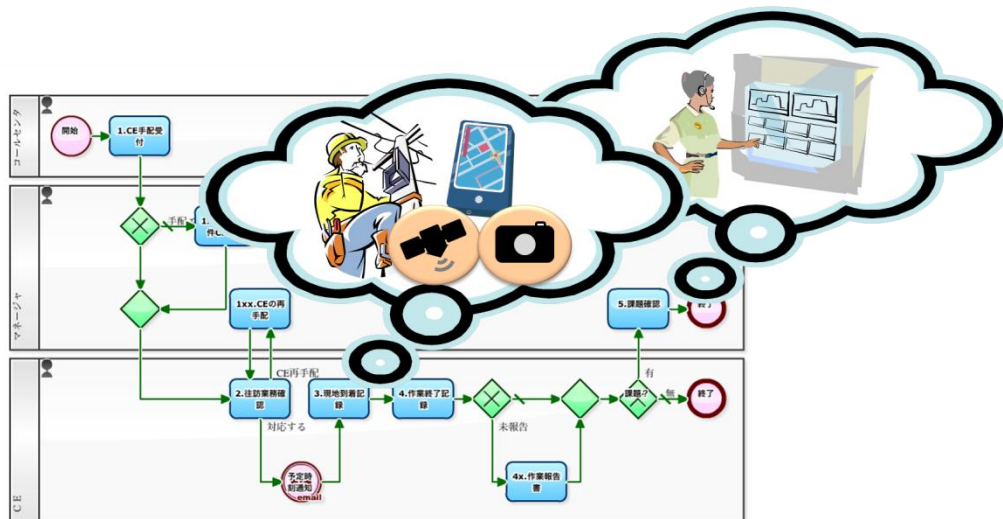


クエストラ：クラウド型ワークフロー、API を強化 ～独自アプリ開発で「データ入力の省力化」や「業務監視の効率化」を実現しよう～

SaaS ベンダーの株式会社クエストラ(京都市、代表執行役 CEO 今村元一)は 4 月 22 日、クラウド型ワークフロー製品である『Questetra BPM Suite』の新バージョン 9.5 を公開しました。新バージョンでは、プログラマ向け API である『ソフト開発 API』が強化され、より高度な業務改善に貢献する独自アプリも開発できるようになります。

サンプル画像⇒ <http://www.questetra.com/ja/info/cloud-workflow-api-20130422/>



<自動入力アプリや監視システムのイメージ>

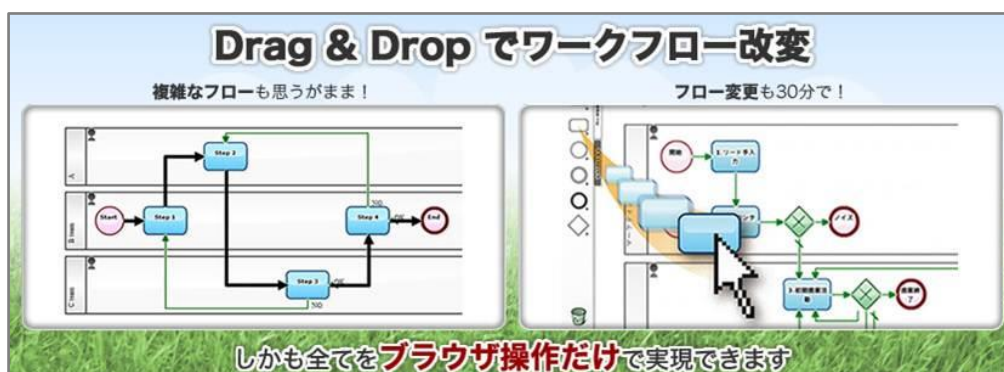
業務データの受け渡しをオンラインで行える『Questetra BPM Suite』(クラウド型ワークフロー製品)では、API と呼ばれるシステム連携の仕組み(※)を標準で利用できます。2010 年 6 月(バージョン 6.0)の公開以降、「見積フローと製造フローの接続」といった簡単な連携だけでなく、「基幹システム側からの業務データ呼出」といった複雑な連携など、様々な業務効率化にご活用いただけてきました。

※ API とは: Application Programming Interface の略。システム機能を外部から利用できるようにするための機構。中でも 2000 年以降は、インターネット経由でシステム接続できる「Web API」が急速に普及している。「Web API」は、厳格な XML ファイル交換を行う SOAP 通信と JavaScript 等からのアクセスを想定する REST 通信に大別される。

今回の新バージョン 9.5 では、『Questetra BPM Suite』が提供する API 群の内、プログラマ向け API である『ソフト開発 API』の強化を行いました。例えば、「点検作業報告の一部を自動入力するアプリ」や「各地から届く報告写真をリアルタイムに表示する監視システム」を開発できるようになります。

【Questetra BPM Suite】

『Questetra BPM Suite』は、業務の流れを柔軟に変更できるクラウド型ワークフロー製品です。



『Questetra BPM Suite』は、

- モデリング機能: ノンプログラミングで業務システムを構築できる
- タスク処理機能: 引き受けた仕事の成果を入力できる
- 社内 SNS 機能: 社内に閉じたコミュニケーションができる
- モニタリング機能: リアルタイムの進捗や過去の実績を閲覧できる

等の機能で構成されます。業務フローの処理実態にあわせて、業務の流れ(業務プロセス)を積極的にカイゼンし続ける事が可能なワークフローです。サーバ知識やプログラミング知識は要りません。無料版には 5 人までのユーザ数制限があります。



<マイタスクの一覧画面>

【Questetra BPM Suite の提供する API】

ワークフロー設計者も活用する『プロセスモデル接続 API』とプログラマが活用する『ソフト開発 API』があります。『ソフト開発 API』では、「HTTP 要求」(REST リクエスト)に対して「JSON 形式」や「XML 形式」等を応答します。「OAuth」および「Basic 認証」の 2 種類の通信方式をサポートしています。

◆プロセスモデル接続 API (Process Model Connecting APIs)

- メール受信プロセス起動(メッセージ開始イベント/メール): メール受信をきっかけにプロセスを自動起動
 - ※ なお業務データを差し込んだメールを送信する際は「メッセージ送信中間イベント(メール)」を利用します
- HTTP 受信プロセス起動(メッセージ開始イベント/HTTP): HTTP リクエストをきっかけにプロセスを自動起動
- HTTP 受信データ取込(メッセージ受信中間イベント/HTTP): HTTP リクエスト内データをプロセスに取り込み
 - ※ なお業務データを HTTP で送出する際には「メッセージ送信中間イベント(HTTP)」を利用します

◆ソフト開発 API (Developer APIs)

◇ ワークフローAPIs (Workflow APIs)

- プロセス開始 API (Process Start API): 総務系の申請、受注の報告など、業務フローの先頭タスクを処理
- タスク確認 API (Worklist API): 自身が引き受けている仕事を確認
- タスク処理 API (Task Handling API): 自身が引き受けている仕事を処理
- モニタリング API (Monitoring API): 閲覧権限のある業務の現在進捗やデータを参照

◇ システム設定 APIs (System Settings APIs)

- ユーザ設定 API (User Setting API): ログインユーザの追加削除など
- 組織設定 API (Organization Setting API): 部署の追加削除や名称変更など
- メンバーシップ設定 API (Membership Setting API): 部署に所属するログインユーザの更新など
- 選択肢情報 API (Choices information API): 商品マスター情報など業務横断的に利用される選択肢情報の更新

【クエストラ社について】

株式会社クエストラは京都にある SaaS BPM ベンダーです。世界中のビジネスプロセスを最適化します。

商号: 株式会社クエストラ (Questetra, Inc.)

代表: 代表執行役 CEO 今村 元一

所在地: 京都市中京区御池通間之町東入高宮町 206 御池ビル 4 階

設立: 2008 年 4 月

資本金: 1 億 6 千万円

URL: <http://www.questetra.com/ja/>

本プレスリリースに関する問い合わせ: pr@questetra.com or 075-205-5007

