



報道関係各位

News Release



2011年12月8日

株式会社クニエ
クラスメソッド株式会社

クニエとクラスメソッド、スマートフォンを活用した企業向け 「モバイル連携サービス」をクラウド上で共同開発 ～「マルチデバイス・プラットフォーム」「早い」「安い」「便利」でSAP モバイル連携サービスのシェア拡大を狙う～

株式会社クニエ(本社:東京都江東区、代表取締役社長:高木真也、以下クニエ)とクラスメソッド株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:横田聡、以下クラスメソッド)、は本日、スマートフォンを活用したエンタープライズ向け「モバイル連携サービス」を共同開発したことを本日発表します。今回のサービス提供を通じて、顧客企業のスマートデバイスソリューションを今後短期間かつ低コストで提供していきます。

【ニーズと背景】

エンタープライズでのモバイル連携サービスは、経営者・営業・製造など多様な組織において、ワークスタイルを大きく変化させるツールとして着目され、その市場は今後大きく成長することが見込まれます。クニエではコンサルティングサービスの中において、低コストのSAPモバイル連携サービスの提供などモバイル連携を前提としたサービス提供ニーズが高まっていることから、RIAシステム開発のリーディングカンパニーであるクラスメソッド社の技術サポートを受け、協業することで、スマートデバイスを活用した業務改革の実現を目指すこととなりました。

【サービス紹介・2社のスキーム】

クニエが開発した導入方法論である3ステップ導入アプローチを提供致します。これにより顧客は予め導入効果を数値化された情報を元に導入範囲・内容を策定することが実現できます。

「3ステップ導入アプローチのイメージ図」





SAP-ERP 側の開発、及び米アマゾン ウェブ サービス社が提供するクラウド上での環境構築をクニエが担当。通信部分及びモバイルアプリの開発をクラスメソッドが担当しました。SAP-ERP の開発において標準機能の Web サービスを最大限に活用することで短期間かつ低コストの開発費用を実現致しました。また、高いユーザビリティを実現するために、想定利用ユーザのペルソナ※2、ストーリーボードを作成し、画面を設計。クラスメソッドのもつユーザインターフェース開発ノウハウより、業務生産性向上に直結するユーザ視点のシステムを実現致しました。今後は、モバイルサービスを活用した業務改革のコンサルテーションを推進して参ります。

※1. クニエ及びクラスメソッドは AWS ソリューションプロバイダーです。

※2. ペルソナ: ユーザへの業務ヒアリングやアンケート内容を基に作成した仮想ユーザ

【顧客メリット】

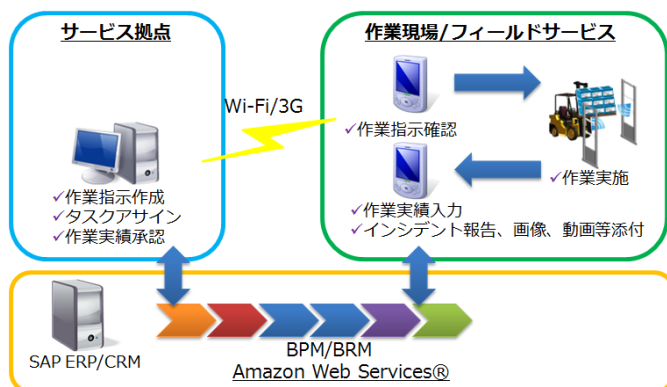
モバイルアプリには、アドビ システムズ社の Adobe® AIR®を採用し、Adobe Flex®フレームワークで開発。これにより、PC やスマートデバイスへの展開も容易に実現でき、ユーザの要望に柔軟かつ迅速な対応が可能。加えて、共通化・標準化された設計・開発、及び、ライセンス費用が大幅に抑えることが可能となるため、本サービスの導入により、従来比で導入コストが約 30%、運用コストが 60%~95%削減されるというコスト削減効果が期待できます。

【実証デモアプリ】

また、本リリースに合わせ、スマートデバイス上で稼働する Adobe AIR と SAP ERP の連携を実証する世界初のデモアプリとして、物流倉庫業務向けデモシステム「倉庫でポン！」を開発致しました。

物流倉庫における入出荷、ピッキング業務では、「非基幹システム連携」「人依存のタスク管理」「使い勝手の悪いUI」「高いデバイス費用」と、従来複数の課題を抱えていましたが、「倉庫でポン！」では、アマゾン ウェブ サービス®(以下 AWS) 上で動作する SAP-ERP より、出荷商品明細をモバイルアプリに取得、スマートデバイスに Bluetooth 接続したバーコードリーダーで出荷商品のバーコードを読み取り、ピッキング業務完了を SAP-ERP へ反映する一連の出荷業務を実現するものです。使い勝手の良いアプリケーションによる業務生産性の向上、デバイス費用の大幅な削減を実現する事が見込まれます。

「倉庫でポン！」 アプリイメージ図





【パートナー企業のエンドースコメント】

アドビ システムズ 株式会社マーケティング本部クリエイティブソリューショングループ第2部 部長の西山正一氏は「クニエ社、クラスメソッド社は、このたびのモバイル連携サービスにおいてスマートデバイス向けのアプリケーションに Adobe AIR ならびにフレームワーク開発に Adobe Flex を採用してくださいました。一般消費者向けアプリケーションのみならず、企業向けにもスマートフォンやタブレット端末を活用するケースが増える中、OS やプラットフォーム、デバイスに依存しない当社のソリューションの強みがこのような形で実装されたことはうれしい限りです。今後も企業向けソリューションでの利用が増えることを期待しています。」と述べています。

【今後の協業展望とビジネス規模】

両社は、クニエのビジネスコンサルティングの豊富なノウハウと、クラスメソッドの豊富な RIA (Rich Internet Application) / モバイル連携システム開発ノウハウを組み合わせることで、モバイルサービスを活用した業務改革のコンサルティングサービスを漸次リリースしていき、2012 年度に顧客数約 30 社、日本・アジア地域での販売の実現を目指します。

～展開予定の主なサービスメニュー～

- ・モバイル意思決定支援
- ・モバイルデータアクセス・ソリューション
- ・モバイルフィールドサービス・ソリューション
- ・モバイル営業支援・ソリューション

【活用技術について】

アドビ システムズ社の提供する Adobe AIR は、マルチプラットフォーム、マルチデバイス対応を実現する Web 技術です。HTML、JavaScript、ActionScript、Flex、Flash®のアプリケーションを、Android、および iOS のデバイス、PC など、様々なプラットフォームおよびデバイスで展開できる仕組みです。本開発では、Android、iOS、デスクトップへの展開を一度に実現することと、開発生産性の高さから採用しました。

AWS が提供するクラウドは、1)アプリケーションの利用者数や負荷に応じてお客様自身がインフラ・リソースを柔軟に伸縮させることができ、2)既存のシステムと連携する API を AWS の全サービスで利用可能、さらに、3)セキュリティやバックアップのオプションも豊富なため、クニエとクラスメソッドは信頼性の高いソリューションを簡単に構築できる、との判断で採用を決定しました。

◇株式会社クニエについて

株式会社クニエ (QUNIE) は、NTT データビジネスコンサルティングとザカティールコンサルティングの経営統合により、2009 年 7 月にスタートした総合コンサルティングファームです。NTT データグループが標榜する『変革パートナー』の中核をなすコンサルティングファームとして、複雑かつ高度な経営課題に対して、高度な専門性を備えたプロフェッショナルが、お客様の幅広い業務領域に対する様々なソリューションを提供し、企画・構想から IT・組織の実現化、そして業務の定着化と効果の創出まで確実に実行します。 <http://www.qunie.com>



◇クラスメソッド株式会社について

クラスメソッド株式会社は、2004年の設立当初よりユーザ視点の業務システム開発に注目し、RIA(Rich Internet Application)が提唱されて以降日本を代表するRIAシステム開発ベンダーとして多くのお客様に使い勝手の良いシステムを提供してきました。モバイルの普及が急速に進む中、RIAシステム開発で得たノウハウを活かし、業務システムのモバイル連携開発実績を積み上げています。多くの実績で培ったノウハウと新しい技術への飽くなき探求により、顧客の業務課題を解決します。
<http://classmethod.jp>

Adobe, AIR, Flash and Flex are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated, in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Amazon Web Services、アマゾン ウェブ サービス、Amazon EC2 および Amazon Web Services ロゴは、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

以上

<報道関係からの本件に関するお問い合わせ先>

株式会社クニエ マーケティンググループ 担当 加島
TEL : 03-5546-2543 / FAX : 03-5546-2546
E-mail アドレス : marketing@qunie.com
株式会社クニエ ホームページ URL : <http://www.qunie.com>

クラスメソッド株式会社 広報担当
クラスメソッド株式会社営業部 三浦
TEL : 03-5206-7955 / FAX : 03-5206-7956
E-mail アドレス : info@classmethod.jp
クラスメソッド株式会社 ホームページ URL : <http://www.classmethod.jp>