

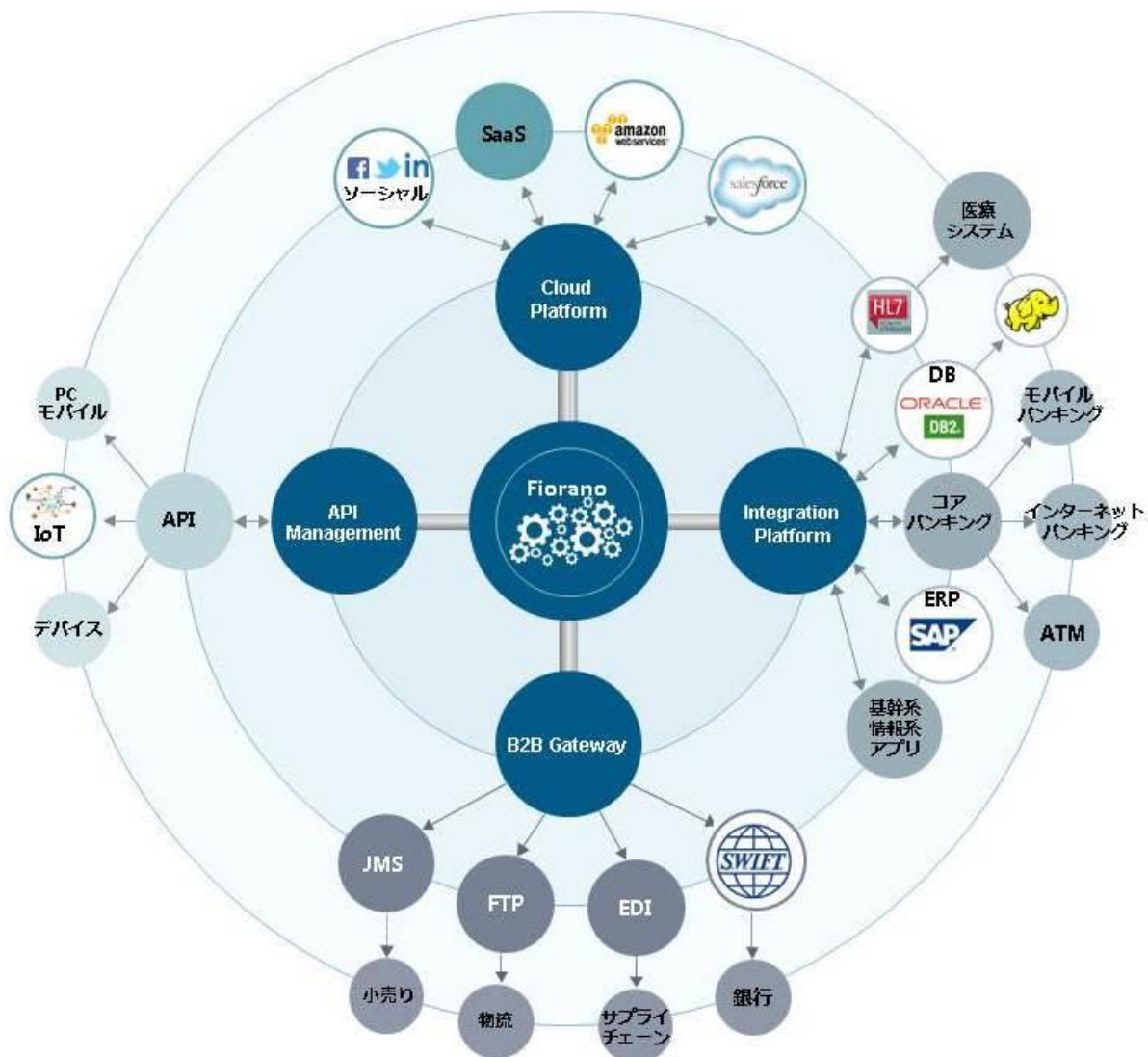


フィオラノ ソフトウェアは、Fiorano Software グループ全体の力を結集して、企業のデジタル ビジネスへの変革をサポートするプラットフォーム製品を提供してまいります。

あらゆるモノを連携する

フィオラノソフトウェアのプラットフォーム製品は、モバイル/IoT/SaaS/基幹系/取引先/ビッグデータ/ソーシャル メディアなど "あらゆるモノを連携する" という最も困難な課題を解決します。

オンプレミスおよびクラウドにデプロイ可能なフィオラノ製品は、異なる形態のデータソース、クラウドアプリケーション、API を結びつけ、多くの用途にご利用できます。



フィオラノ製品のパースペクティブ

プラットフォーム製品の利用用途

- リアルタイムなアプリケーション連携 (SOA, EAI, ETL)
- ビジネス プロセスの自動化
- 業務分析
- API マネジメント
- ビッグデータ インテグレーション
- B2B EDI ゲートウェイ
- ハイブリッド クラウド連携

最新技術によるインテグレーションプラットフォーム

EAI ブローカーなどの従来のアーキテクチャに内包するボトルネック問題を排したフィオラノのプラットフォームは、リアルタイムなデジタル化をもたらします。

フィオラノ製品のアーキテクチャは、以下のインテグレーション ストラテジーを実現するよう設計されています。

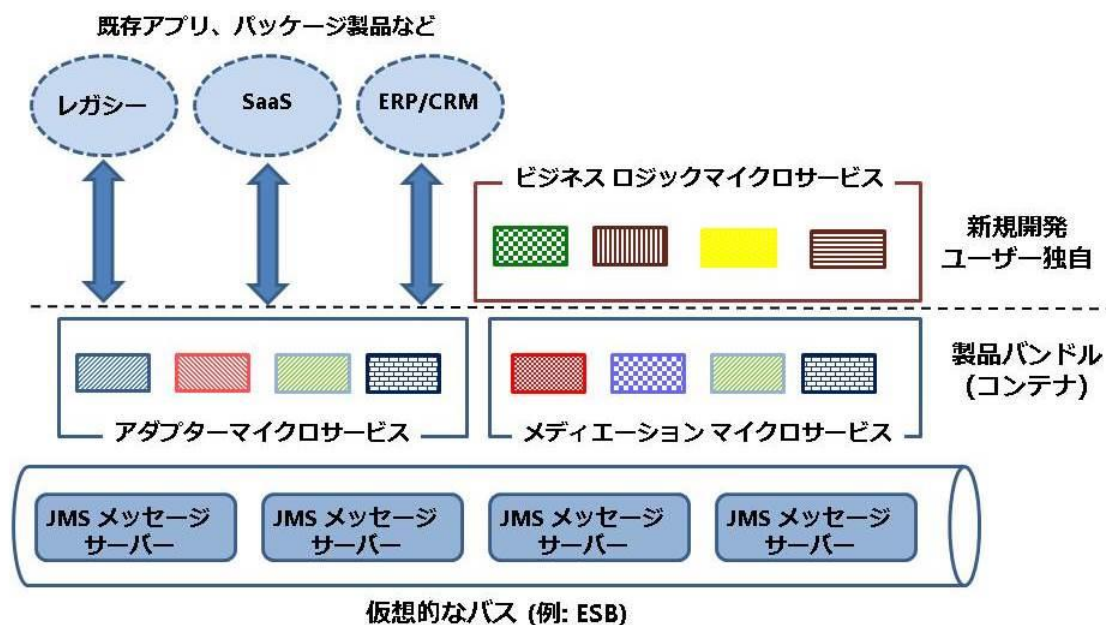
- **バイモーダルなインテグレーション**
 - アダプティブ アプローチ
分散制御、高度な処理性能
 - システムティック アプローチ
中央管理、高度なシステム運用
- **API マネジメント**

マイクロサービスに基づくアプリケーション連携

フィオラノのアプリケーション連携は、マイクロサービス アーキテクチャに基づいています。

マイクロサービス間のデータ交換は、クラウド/オンプレミス/外部取引先などに分散配置されたメッセージング サーバーをピア・ツー・ピア (P2P) に連結した仮想的な一本のバス (ESB) 上で行われます。

各所に分散されている多種多様なアプリケーションはこのバスに接続され、リアルタイムなデータ交換を行います。



リアルタイム インテグレーション

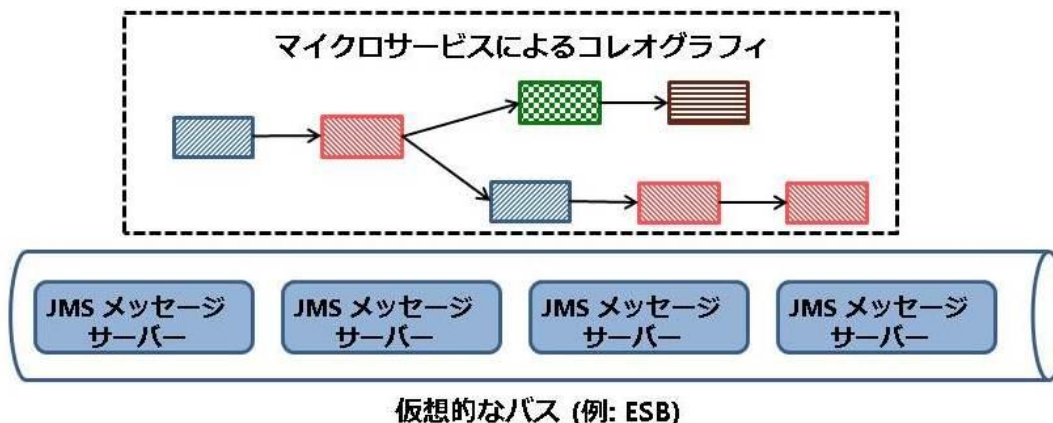
ビジネスのデジタル化を実現するための最も重要なチャレンジは、イベント処理によるリアルタイム化です。これによって、業務遂行上のキーとなる以下の能力を向上させることが可能となるからです。

- ビジネス プロセスの効率性
- 業務処理状態の検知能力
- リクエストに対する即応性

フィオラノのプラットフォーム製品は、"メッセージのパイプライン" をその基本コンセプトとしています。このパイプライン上をデータが流れ、分散している各エンドポイント (アプリケーション/サービス) まで、イベント駆動によって届けられます。

リクエスト-リプライの同期式連携とは異なり、イベント駆動は業務上の事象 "イベント" を検知し、そのイベントを処理するアプリケーション/サービスにリアルタイムで通知することができる方式です。

フィオラノ製品は、エコシステム内のバリューチェーンに応じたインテグレーションを構築し、デジタルビジネスをサポートするリアルタイム性を提供します。



インテグレーションに伴うジレンマ (困難性と迅速な構築)

モバイル、クラウド、ソーシャル メディア、ビッグデータの拡大は、企業のバックオフィスで稼働していたサービスをオムニチャネルなデジタル社会に直面させるよう前面に引き出してきました。

企業のデジタル化が急務となった今、IT インテグレーションはその複雑性や困難性を増しながらも、一方で迅速な実現が求められています。

フィオラノは、デジタル ビジネスのリアルタイム化を促進するテクノロジーを提供します。

- インテグレーション プロジェクトの短期化
 - IT 部門ではなく、業務部門によるインテグレーション
 - ライトウェイト
 - セルフサービスな構築 (citizen integration)
- 最新インタフェースのサポート
 - RESTful プロトコル
 - JSON フォーマット
 - API マネジメント
 - クラウド連携

お問い合わせ

フィオラノ ソフトウェア株式会社 山王オフィス 営業部

03-6205-330 www.fiorano.com/jp/