

インテリジェントなクラウド サービスで異種環境の アプリケーションを統合、 リアルタイムにデータを同期

多くの企業が、業務上の意思決定をスピードアップしながら運用コストを削減することで、製品やサービスをより短期間で市場に投入したいと考えています。また、データやアプリケーションの統合と自動化を通じて効率性を高めることをねらいに、多くがSalesforceやWorkday、NetSuiteなどのクラウドアプリケーションに投資しています。このようにクラウドに投資する一方で、社内ではSAPやOracle ERP、カスタムアプリケーションなどのオンプレミスアプリケーションを使用しています。企業が成功を収めるためには、オンプレミス環境とマルチクラウド環境に分散しているこれらのアプリケーションとデータを連携させることが不可欠です。

受注フローをはじめとする一般的なビジネスプロセスは、複数のアプリケーション間をリアルタイムに流れます（オーダー入力、価格設定、CRM、在庫管理など）。例えば、通信企業が注文を処理する場合、通常はオンプレミスの注文管理システムでビジネスプロセスが始まり、ここからクラウドベースのCRMシステム（Salesforceなど）に接続して顧客データを取得および更新し、スケジュール管理システムと在庫管理システムを更新します。これらのアプリケーション間でデータの読み取り、更新、同期を行うためには、ビジネスプロセスはすべてのシステムへタイムリーかつ論理的に接続する必要があります。

クラウドアプリケーションとオンプレミスアプリケーションを使用して、受注から在庫管理までのプロセスを円滑に実行するにはどうすれば良いのでしょうか？

アプリケーション統合とインテリジェントAPIを自社で構築

アプリケーションを接続してデータを同期するのか、またはレガシーアプリケーションを最新化するのかに関係なく、成功の鍵となるのはデータ統合です。Informatica® Cloud Application Integrationソリューションによって、マルチクラウド環境とオンプレミス環境のアプリケーション統合とデータ同期をリアルタイムに実行することが可能になります。また、あらゆる統合パターン、データセット、ユーザータイプ、エンドポイントをサポートする信頼性に優れた単一のソリューションとして、ビジネスプロセスの自動化、トランザクションの促進、リアルタイムアナリティクスを実現します。

インフォマティカについて

デジタルトランスフォーメーションによって我々の期待値が変化しています。より良いサービスを、素早く、便利に、低コストで利用したいという期待が高まっているのです。企業も状況に応じて変化する必要があります。そしてそのヒントは「データ」にあります。

エンタープライズ向けクラウドデータ管理で世界をリードするインフォマティカは、俊敏性を高め、新たな成長機会を実現するだけでなく、新たなイノベーションを生み出すことさえ可能にする将来への洞察力を提供します。インフォマティカは、あらゆるデータを徹底的に重視し、企業の成功に必要なとされる汎用性を提供します。

インフォマティカは、企業がこれからのインテリジェントな破壊的イノベーションを推進できるよう、当社が提供するあらゆるサービスを通じてデータの力を継続的に引き出すことを支援します。

主な機能

カスタマイズ不要で数百のアプリケーションと接続可能

すぐに使い始められる数百のコネクタを活用するか、数秒レベルで設定可能なカスタムコネクタを使うことで、クラウドやオンプレミスのデータセット、アプリケーション、サービスを統合できます。

コーディング不要でプロセス、API、ガイドを実装

インフォマティカのモジュール式的设计環境で、アプリケーション統合とAPIを構築できます。クラウドアプリケーション (Salesforce、Workdayなど) からのリアルタイムのデータやサービスを、オンプレミスデータソース (Oracle、SAPなど) またはファイアウォール外のAPIベースREST (XML またはJSON) やSOAPサービスと接続して連携させることができます。

あらゆるユーザーが、あらゆる場所からあらゆるスピードであらゆるデータにAPIアクセス可能

APIを呼び出すだけで、あらゆる場所 (クラウド、オンプレミス、ファイアウォール内外など) に格納されているあらゆるデータの調整、取り込み、同期化、複製、変換、リフト&シフトを、あらゆるスピード (指定のレイテンシまたはリアルタイム) で実行できます。

DevOps作業をサポート

外部のバージョン管理システム、リリース、実装パイプラインを自動化することでDevOpsプロセスの実行をサポートし、継続的な提供を促進できます。

オンプレミスとクラウドのメッセージングシステムを統合

既存のキューイングおよびパブリッシュ/サブスクライブメッセージングシステムを統合できます (JMS、AMQP、AWS SNS/SQS、Microsoft Azure Messagingなど)。

最高水準のセキュリティ

インフォマティカの次世代iPaaS (サービスとしての統合プラットフォーム) であるInformatica Intelligent Cloud ServicesSM (IICS) は、セキュリティを基本理念に置いて設計・構築されています。製品開発のライフサイクルにおけるすべての段階において、企業データ/ワークロードのセキュリティが組み込まれています。

ビジネスの成長に合わせてスケールアップ可能なマイクロサービスアーキテクチャ

インフォマティカが提供するマイクロサービスアーキテクチャにより、全社規模で統合を実行できるとともに、将来にわたりマスターデータ管理やデータ品質、データレイクなどの新しい統合パターンに適応していくことができます。

Informatica Intelligent Cloud Servicesの詳細は、www.informatica.com/cloudをご覧ください。か、インフォマティカまでお気軽に[お問い合わせ](#)ください。



〒105-6226

東京都港区愛宕2-5-1 愛宕グリーンヒルズMORIタワー26階 電話 : 03-6403-7600 (代表) FAX : 03-3433-1021

IN17_0119_03570

© Copyright Informatica LLC 2020. Informatica、Informaticaロゴ、およびInformatica Intelligent Cloud Servicesは、米国およびその他の国におけるInformatica LLCの商標または登録商標です。インフォマティカの商標の最新版は、<https://www.informatica.com/jp/trademarks.html>をご覧ください。その他すべての企業名および製品名は、各社が所有する商号または商標です。本文書に記載されている情報は、予告なく変更されることがあり、現状のまま提供され、明示または黙示を問わず一切の保証を伴いません。