

# Informatica Cloud Integration Hub

## パブリッシュ／サブスクライブデータハブにより複雑な統合を促進して、データでビジネスをパワーアップ

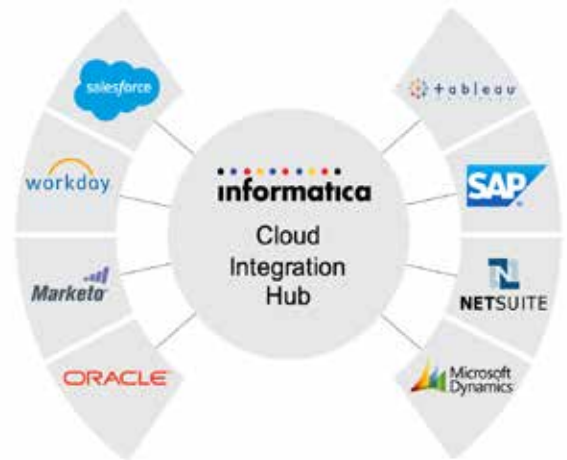
### 利点

- 業界初のホスティング型パブリッシュ／サブスクライブデータハブにより、俊敏性、ガバナンス、データの整合性が向上
- 業務担当者が能力をフルに発揮できる環境を提供し、データへのアクセス性を高め、チームの生産性向上を実現
- エンドツーエンドの追跡とアラート通知により、チームによる効率的な監視と管理が可能

サービスとしてのソフトウェア（SaaS）アプリケーション、クラウドビジネスインテリジェンス、視覚化、データウェアハウスの急速な普及を背景に、企業は、クラウドおよびオンプレミスのデータの統合と同期化、またこれらのデータを活用した企業価値の創造を、より俊敏かつ効果的に実現する方法を求めています。Informatica Cloud Integration Hub を利用すれば、一元化した環境とセルフサービスとを組み合わせることでチームのコラボレーションを可能にすることで、より管理しやすい方法で迅速に統合を実現できます。

### 最新のクラウド対応パブリッシュ／サブスクライブ統合ハブ

クラウドファースト（クラウド第一）の方針を採っている企業は複数の SaaS アプリケーションを採用しているため、アプリケーション同士の接続やアプリケーションとオンプレミスシステムを接続するための効率的な手法を必要としています。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の間にアプリケーション統合を構築していく中で、企業は従来のポイントツーポイント統合には課題が多く、もはやデータの可用性のビジネスニーズを満たすことができないことを認識するようになってきました。顧客と業務に関する重要なデータセットに一貫した方法でアプローチし、これらを一元的に認証しなければ、多様な用途で使用するためにデータが複数のバージョンに断片化されてしまうおそれがあります。



インフォマティカは、クラウドおよびオンプレミスシステムのオーケストレーション用に Cloud Integration Hub を最適化し、俊敏性と管理性の強化を実現しています。関係のないポイントツーポイント統合を蔓延させるのではなく、パブリッシュ／サブスクライブ式の統合パターンを使用すればデータは各ソースシステムから一度だけリクエストされ、一元的な処理を経てから認証されるようになるので、必要なタイミング、必要な形式で、データを必要とするすべてのシステムに最新のデータを供給することが可能になります。これにより、同じ最新データをすべてのシステムで使用できるようになり、高いレベルの整合性とアナリティクスが実現します。



Cloud Integration Hub は、管理とディスカバリのための、全データアプリケーションを一元管理するカタログとビジュアルビューを提供します。

### セルフサービスによるデータのパブリッシュとサブスクライブで俊敏性を向上

Informatica Cloud Integration Hub のウィザードでは、非技術系のユーザーでも、手順に従ってデータセットのパブリケーションおよびサブスクリプションをセットアップできます。Informatica Cloud Integration Hub が、データを使用するシステムに合わせて適切にフォーマットしたデータセットを処理して配信するので、複雑さも解消されます。複雑な変換、インラインのデータ品質、データマスキング、その他のプロセスは、Informatica Cloud Designer で定義し、ハブで使用できます。

## インフォマティカについて

データが世界のビジネスを動かす今日、インフォマティカはお客様がデータから最大限の価値を引き出すことができるよう全力で取り組んでいます。企業には、クラウド、ビッグデータ、リアルタイム、ストリーミングなど様々なデータに対応できるビジネスソリューションが求められています。インフォマティカは、世界 No.1 のデータ統合ソリューションプロバイダーとして、クラウド、オンプレミス、ハイブリッド環境に向けたソリューションを提供しています。世界 7,000 社以上の企業がインフォマティカのデータソリューションを活用してビジネスを革新しています。

## 効率性と可視性の向上によりシステムの信頼性を向上

SaaS アプリケーションとの同期化には時間がかかることがあります。データを使用するシステムごとに、各ソースシステムのデータを別々に呼び出す場合であれば、この時間はさらに何倍にもなります。多くの場合、SaaS アプリケーションでは API コールごとに課金が発生するため、ネットワークおよびシステムの負荷に加えて、さらなるデータ転送コストが発生します。

API コールとデータトラフィックの数を減らし、アプリケーション、データベース、アナリティクス間のデータワークフローを適切に管理できれば、システム全体を効率化すると同時に運用コストを削減できます。ハブをベースにした可視性、監視、アラート通知によって、このように適切な管理が可能になります。このように一元化した環境と、SaaS API および他のソースシステムの変更を細かく追跡するインフォマティカの機能とを組み合わせることで、変更に対応する際の複雑さを大幅に軽減できます。

Event ID	Application	Publication/Subscription	Topic	Start Time	Event Type	Event Status	Consumption Status
75577	ClickStream	WebLogData	WebLogData	5 January 2016 12:00	Publication	Error	
75576	MarketingODS	CustomersAndProducts	(multiple)	5 January 2016 09:01	Compound Subscription	Error	
75573	CRM	Customers	Customers	5 January 2016 08:01	Publication	Complete	Final
75572	ClickStream	WebLogData	WebLogData	6 January 2016 08:00	Publication	Error	
75571	ClickStream	WebLogData	WebLogData	6 January 2016 08:00	Publication	Error	
75570				5 January 2016 23:00	System Event	Complete	
75544	CRM	Orders	Orders	5 January 2016 22:00	Publication	Complete	Delayed
75583	FinanceReporting	Orders2Req	Orders	5 January 2016 22:00	Aggregated Subscription	Complete	
75582	ClickStream	WebLogData	WebLogData	5 January 2016 19:00	Publication	Error	
75581	ClickStream	WebLogData	WebLogData	5 January 2016 12:00	Publication	Error	
75560	MarketingODS	CustomersAndProducts	(multiple)	5 January 2016 09:00	Compound Subscription	Error	
75557	CRM	Customers	Customers	5 January 2016 08:00	Publication	Complete	Final
75556	ClickStream	WebLogData	WebLogData	5 January 2016 08:00	Publication	Error	
75555	ClickStream	WebLogData	WebLogData	5 January 2016 00:00	Publication	Error	
75554				4 January 2016 23:00	System Event	Complete	

Cloud Integration Hub コンソールは、イベントステータス、監視、アラート通知を備え、すべてのデータフローの可視性の向上に対応します。

## Informatica Cloud Integration Hub が統合の複雑性を解消

Informatica Cloud Integration Hub によって、クラウドとオンプレミスの統合におけるチームの俊敏性と効率を高めることができます。ぜひ、Cloud Integration Hub を今すぐ無料でお試ください。Cloud Integration Hub が企業にもたらす利点の詳細については、[こちら](#)から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  
www.informatica.com/jp linkedin.com/company/informatica twitter.com/InformaticaCorp

© 2016 Informatica LLC. All rights reserved. Informatica® および Put potential to work™ 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。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。