

# Informatica Intelligent Cloud Services Accelerator for Snowflake

## メリット

- 基本利用無料: 1か月あたり最大10億行のデータをSnowflakeにアップロード
- クラウド/オンプレミス両方のデータソースへの事前構築済みの接続性: データの移行を高速化し、サイロ化している企業データ環境を解消
- 内蔵のテンプレートと再利用可能なマッピング: コーディング不要で基本的な統合から高度な統合まで構築して実行
- 優れたパワーと高パフォーマンス: データベース、クラウドアプリケーション、データウェアハウス、ファイルを安全かつ大規模に転送

## Snowflakeへの移行を加速する無料のクラウドデータサービス

多くの企業がビジネスにおける変革の促進とアナリティクスの高速化を目指していますが、そのためには効果的なデータプラットフォーム戦略が不可欠です。この戦略を推進する鍵は、Snowflakeのような最新のクラウドデータウェアハウスを通じてデータの収集、アクセス、分析を行うという革新的な方法を活用することです。

しかし、ほとんどの企業ではデータが社内の多数のサイロに分散してしまっているのが現実です。これはIT部門の作業を複雑化させ、業務部門でのデータ利用に遅れを招きます。Snowflakeの最新データウェアハウスをフル活用するには、信頼できるデータを統合してSnowflakeへタイムリーに配信するための使いやすい高パフォーマンスなクラウドネイティブソリューションが必要です。

## Snowflakeへの迅速な移行を実現

### データサイロの課題を解消

Informatica® Intelligent Cloud Services<sup>SM</sup> (IICS) は、業界先進のクラウドネイティブデータiPaaSです。このソリューションにより、Snowflakeの最新データウェアハウスに迅速かつ簡単に移行できます。IICS Accelerator for Snowflakeでは、クラウドおよびオンプレミスのデータソースへ迅速に接続して、データをプロファイリングしてSnowflakeへ統合、準備、分析することができます。

Snowflakeの革新的な最新クラウドデータウェアハウスとの併用は、拡張可能なマルチクラウドソリューションとして最高の組み合わせです。あらゆるユーザーがあらゆるデータを広範囲にわたって使用してデータに基づくインサイトを得られるようになります。IICS Accelerator for Snowflakeは、企業がデータパイプラインのワークロードをクラウドにプロビジョニングする方法を変革します。

## 主な機能

### Informatica Cloud Data Integration Service

[Informatica Cloud Data Integration Service](#)により、高パフォーマンスのETL、ELT、取り込みが実現します。次のことが可能になります。

- Snowflake向けにカスタマイズされている、すぐに使い始められるソリューションテンプレートを  
使用して、ワークロードの移行を自動化、高速化。
- マッピングデザイナーおよびすぐに使い始められるデータ統合オプション（基本オプション／高  
度なオプション）を使用して、複雑なデータ統合ロードをコーディング不要で簡素化。
- 複数のデータ統合タスクおよびマッピングを調整して非線形の並列方式で実行し、Webベースの  
最新の管理コンソールから高度な例外処理と意思決定をコーディング不要で実行。
- 機械学習を活用したインテリジェントな構造ディスカバリ機能により、複雑なファイル構造を理  
解して適切な処理モデルを自動的に推論。
- 変更データキャプチャで変更データを抽出および転送。

### Informatica Cloud Mass Ingestion Service

[Informatica Cloud Mass Ingestion Service](#)により、次のことが可能になります。

- ファイル形式の企業データ資産をオンプレミスとクラウドのソースからSnowflakeへ安全かつ大  
規模に高いパフォーマンスで転送。
- あらゆるサイズのサポートしているファイルタイプを高いパフォーマンスと拡張性で転送。

### あらかじめ組み込まれている接続性

IICS Accelerator for Snowflakeには、各データタイプ（構造化、非構造化、複合）と各データパ  
ターン（ETL、ELT）をサポートするコネクタが組み込まれています。この高性能なソリューション  
は、プッシュダウンの最適化（データパイプラインをSnowflakeクエリに変換してデータベース内で  
データを処理）、変更データキャプチャ、高度なルックアップ、パーティショニング、エラー処理など  
の機能も備えています。このソリューションにより、次のことが可能になります。

- 一般によく使われる20のSnowflake向けコネクタの中から4つを選択。

### Snowflakeユーザー専用

上記のすべての機能を使用できるのに加え、1か月あたり最大10億行のデータを無料で処理でき  
ます。

### 最新のデータパイプラインと柔軟なクラウドにより、変革を促進し、アナリティクスを加速

インフォマティカが提供するクラウドネイティブの自動化、組み込み済みの接続性、テンプレート、  
マッピング、大量取り込み機能とSnowflakeが提供する最新データウェアハウスの拡張性、セルフ  
サービス機能、マルチクラスタ柔軟性を組み合わせることで、ITリソースの最適化、大規模データ  
統合の高速化、データアクセスの改善を通して業務上の意思決定の質とスピードを向上できます。

インフォマティカとSnowflakeをともに活用することで、極めて堅牢なエンドツーエンドのデータパ  
イプラインを構築し、ビジネスのスピードに合わせてデータを提供することが可能になります。

## インフォマティカについて

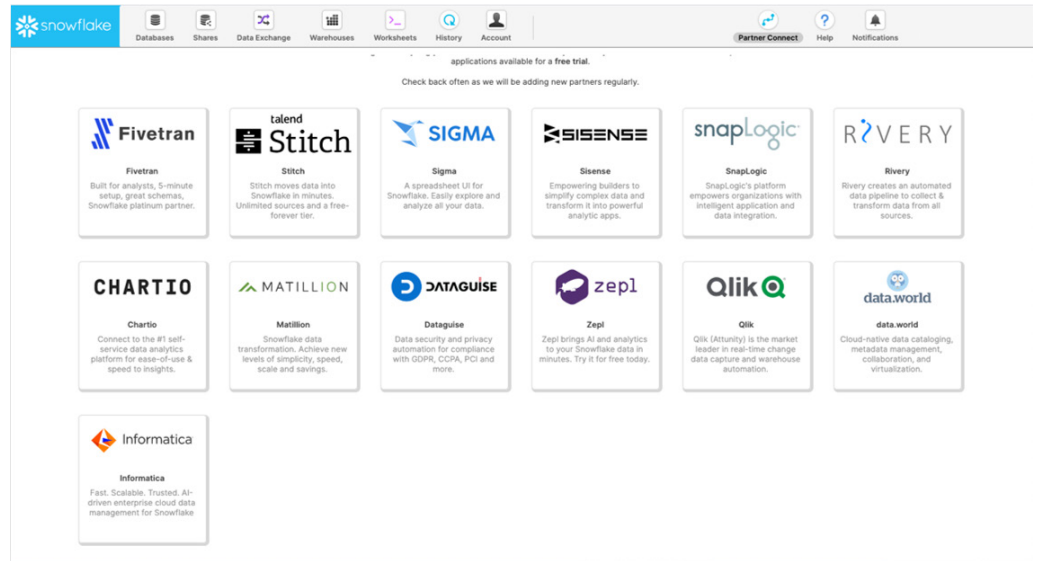
デジタルトランスフォーメーションによって我々の期待値が変化しています。より良いサービスを、素早く、便利に、低コストで利用したいという期待が高まっているのです。企業も状況に応じて変化する必要があります。そしてそのヒントは「データ」にあります。

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、俊敏性の向上、新たな成長機会の獲得、新しいソリューションの開発を実現するための洞察を通じて、あらゆる産業や分野の企業がインテリジェントにビジネスをリードできるよう支援します。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。

## 詳細情報

Informatica Intelligent Cloud Services Accelerator for Snowflakeについては、[Snowflake Partner Connect](#)をご覧ください。



インフォマティカのSnowflake対応の詳細については、[www.informatica.com/snowflake](http://www.informatica.com/snowflake)をご覧ください。



〒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

IN06\_0420\_03862

© 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。