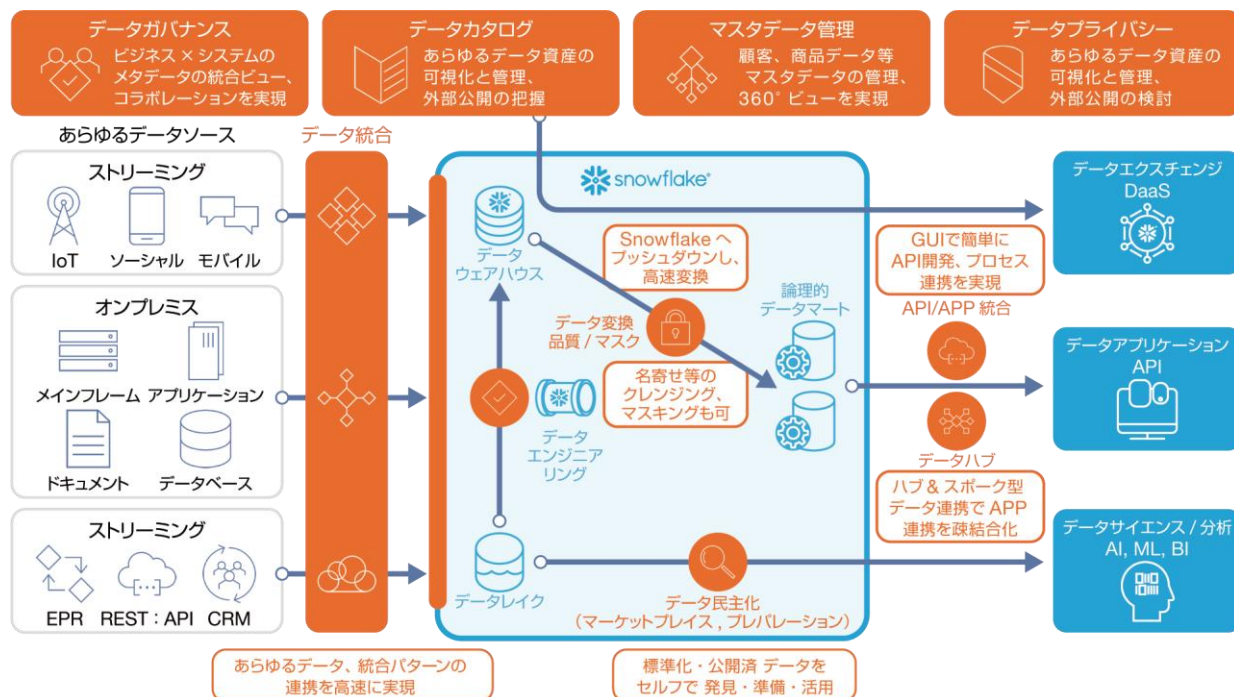


Snowflakeとインフォマティカで実現する新しいクラウドデータプラットフォーム

Snowflake × インフォマティカ

様々なデータ統合処理を行えるインフォマティカのクラウドサービス Intelligent Data Management Cloud (IDMC) と Snowflakeを連携させることにより、Snowflakeの性能を最大限に生かしたクラウドネイティブな分析基盤を構築できます。また、IDMCではデータ変換処理を GUIで行えるため、特定の言語に頼ることなくデータベースの処理が可能となり属人性の排除が可能です。



Intelligent Data Management Cloud (IDMC) Data Integration サービス

データ統合

Cloud Data Integration

- Peer to Peer (P2P) 型のデータ連携ソリューション
- 従来の ETL に加え、データ変換処理を接続先システムで実施するアッシュダウン (ELT) 機能
- ソースデータの変更差分検知された顧客体験を提供

ハブ型データ統合

Cloud Integration Hub

- データ連携を送信側 (Pub) と受信 (Sub) に疎結合化した ハブ型のデータ連携ソリューション
- データ連携の冗長性を排除すると共に、運用管理を一元化

アプリケーション統合

Cloud Application Integration

- オンプレミスの資産を活用し GUI で簡単に API 開発し、管理
- 複数の API を組み合わせて、アプリケーションや業務プロセスを開発

Snowflake

Snowflake はレガシー DWH アーキテクチャと比べて、大量のデータをスケラブルに、クラウド特性を生かした分散処理構成を実現しています。また、DBMS 原則である ACID を守り、アナリティクス向けデータベースとして最適なアーキテクチャを備えています。

