



DXを強かに推進するクラウドデータプラットフォームの提供を開始

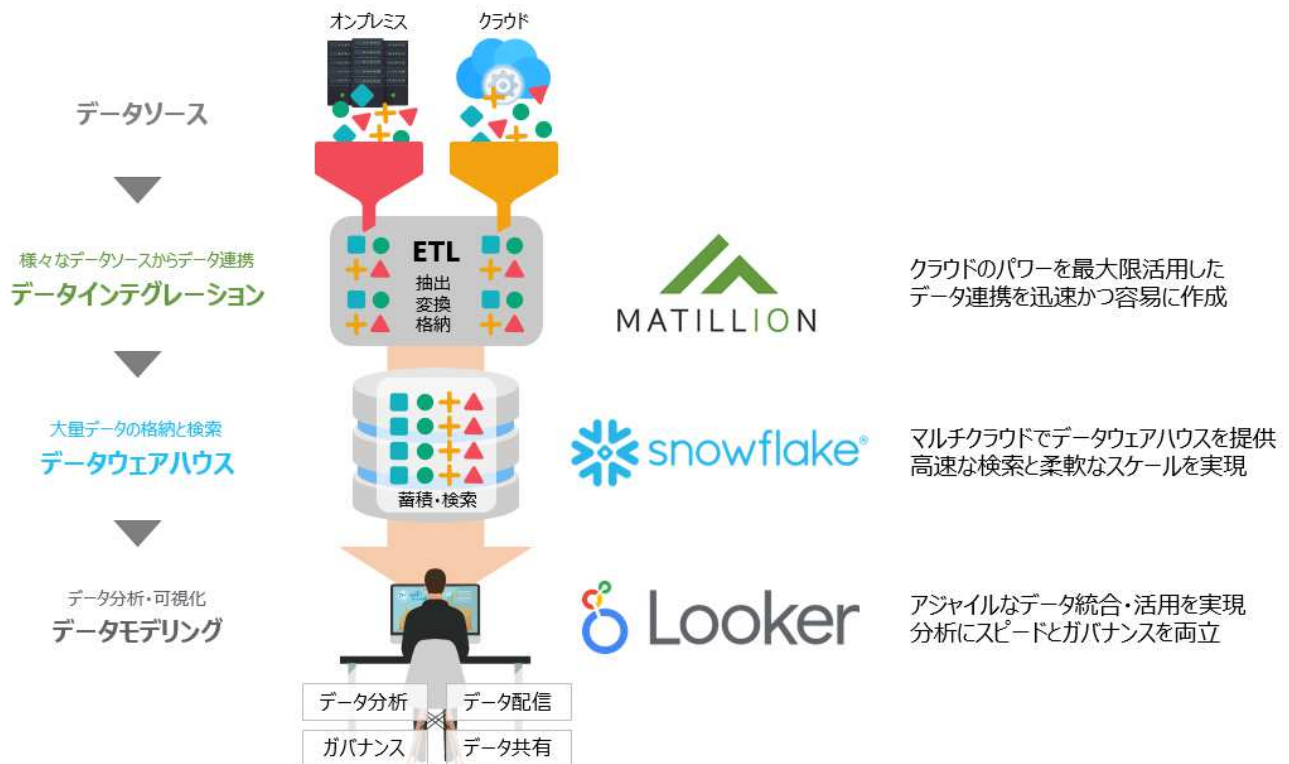
日鉄ソリューションズ株式会社（東京都中央区、代表取締役社長：森田 宏之、以下、NSSOL）は、クラウドデータウェアハウスのリーディング企業である Snowflake Inc、次世代 BI プラットフォームを提供する Looker、クラウドデータウェアハウスに特化したデータ連携ソリューションを提供する Matillion Limited の3社とパートナー契約を締結しました。これらのサービスを連携させて大量データを効率的に統合・管理し、リアルタイムなビッグデータ分析を実現するクラウドデータプラットフォームとインテグレーションサービスの提供を開始します。

現在、多くの市場で自社のデータとデジタル技術を活用し、既存業務の高度化や企業を跨いだエコシステム形成による新たなビジネス創出や生産性の向上など、DX ビジネスの創出へ向けたチャレンジが行われています。これらの取り組みを成功させる鍵は、価値創出の源泉となるデータをいかに“素早く活用できる”状態にできるか、という点にあります。しかし、多くの企業では部門やシステム毎にデータの“蓄積”を目的として個別にシステムが構築されてきました。その結果、“活用”するための多数の I/F がシステムを複雑化させ、インフラや運用管理のコストが増加することに加え素早くデータの試用・活用ができない状態を発生させ、企業にとって DX チャレンジの大きな障害となっています。

速いスピードで変化を続ける市場で DX ビジネスを迅速にスタートするためには、源泉となるデータの迅速な収集と活用とがカギになります。この度 NSSOL が提供を開始する Snowflake・Looker・Matillion の組み合わせによるクラウドデータプラットフォームにより、“素早くデータが活用”できる状態を実現することが可能になります。

- ① オンプレミスや SaaS などに散在しているデータをクラウド上へ迅速に統合し一元管理
- ② データ分析・可視化の実現など新しく優れた技術やサービスをすぐに利用・試行
- ③ データ管理基盤の運用負荷を軽減し、柔軟性とスケーラビリティを持つ

NSSOL はこのクラウドデータプラットフォーム提供を皮切りとしてお客様のデータエコシステムの基盤作りを実現し、データ活用の高度化による DX の推進に向けた戦略的な取り組みを IT の側面から支援致します。



本クラウドデータプラットフォームの特徴と製品について

クラウドネイティブなアーキテクチャに基づき、オンプレミスや SaaS などに散在しているデータを素早く連携・統合し、優れた利便性と高いクエリパフォーマンスを持ったデータ分析環境を提供します。スモールスタートを実現可能としながら、同時に増加するビジネス側の要求に対しても、即時に対応できる柔軟性を有します。格納されたデータは高いセキュリティ管理下で社内外のユーザとリアルタイムでデータ共有することができます。また、日々進化・発展するクラウドエコシステムの新しいサービスとも容易に連携できるため、お客様の最適なデータ活用を後押しします。NSSOL では、このクラウドデータプラットフォームの提供に加えて、長年培ってきたデータ分析、AI システム構築技術を組み合わせることで、お客様のデータ利活用のさらなる高度化、DX の促進をサポートいたします。※1

Snowflake

複数のクラウドで提供される、クラウドネイティブなデータウェアハウスサービスです。ストレージとコンピューートを分離した独自のアーキテクチャにより、圧倒的なクエリパフォーマンス・同時実行性能と運用管理負荷の削減を両立し、効率的な大量データの統合管理を実現しています。先進的なクラウド技術により、柔軟なスケールアウトや企業間でのデータシェア、異なるクラウド間でのレプリケーションにより、より高度なデータ活用基盤を実現します。

Looker

クラウドやオンプレミスの多種多様なデータベースにアクセスし、データを分析・可視化できる BI (ビジネスインテリジェンス) の機能を持ったデータプラットフォームです。柔軟性とデータガバナンスを両立させたアジャイル開発を実現させ、ビジネスの変化に強いデータ分析環境を継続的に運用することを可能にします。

Matillion

クラウドデータウェアハウス向けに構築されたデータインテグレーションツールです。使いやすいインターフェースでオンプレミスや SaaS からデータを連携し、フローを素早く簡単に作成できます。データをクラウドデータウェアハウスにロードし、分析等に向けて変換することができます。クラウドのパワー、パフォーマンスを最大限に引き出し、コスト効率の高いデータ連携プラットフォームを実現します。

エンドースメント

Snowflake 株式会社

Snowflake は NSSOL ・ Looker ・ Matillion とのとのパートナーシップを歓迎いたします。デジタル・トランスフォーメーションの実現にはデータソースから可視化の実現までエンド・ツー・エンドで最適化されたデータプラットフォームの構築が不可欠です。Looker ・ Matillion ・ Snowflake のいずれもクラウドネイティブなテクノロジーの組み合わせと、NSSOL が長年の経験により獲得した高度なデータ分析、AI システム構築技術により、日本企業の DX が強力に推進されデータ駆動型経営の実現が加速するものと確信しております。

Snowflake 株式会社 日本代表 東條 英俊

Looker

Looker は、NSSOL による Snowflake ・ Matillion ・ Looker のデータ活用プラットフォームサービスの提供開始を歓迎いたします。タイムリーで実用的な洞察を提供することに優位を持つ Looker を組み合わせることで、データの力を最大活用しビジネス成果につながるエクスペリエンスを提供することができるようになります。NSSOL が両製品の価値を最大化し、お客さまがデータを活用した DX を推進し、ビジネス成長につながる仕組みを提供することを期待しています。

Geneva Lake Sr. Manager, Global Consulting Alliances, Looker

Matillion Ltd

かつてないほど、企業はより良い意思決定を行うため、彼らが保有している多様なデータソースにアクセスし、そのデータを意義あるものにするためのソリューションを欲しています。Matillion は単純なデータロードから複雑なデータ変換まで、すべてのユースケースをクラウド上で実行できるようにし、企業がデータを彼らの競争力の源泉として活用できるようにします。

NSSOL とのパートナーシップで構築されたエコシステムにより、さらに多くの企業がクラウドデータウェアハウスの力を活用できるようになり、ビジネス上の成果を最大化するためのデータ駆動型経営の実現に近づくでしょう。

Ed Thomson, CTO at Matillion.

※1: NSSOL、研究所内に DataOps を支援する組織を設置 ～「データ活用における技術」をお客様へ提供する“Data Leverage Center”～

https://www.nssol.nipponsteel.com/press/2019/20190416_140001.html

【本件に関するお問い合わせ先】

日鉄ソリューションズ株式会社

DX 推進&ソリューション企画・コンサルティングセンター

E-mail : cloud.data.platform@jp.nssol.nipponsteel.com

【報道関係お問い合わせ先】

日鉄ソリューションズ株式会社

総務部 広報・IR 室 E-mail : press@jp.nssol.nipponsteel.com

- ・ NS Solutions、NSSOL、NSロゴ、は、日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。
- ・ 本文中の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。