

各位

2021年9月8日

株式会社システムサポート

システムサポート、小林製薬へ Microsoft Azure を活用した DWH ソリューション「Smart DWH」を導入

複数のシステムにまたがるデータの収集、分析用データの作成が社内運用可能に



株式会社システムサポート（本社：石川県金沢市、代表取締役社長：小清水 良次、以下 STS）は、小林製薬株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：小林 章浩、以下 小林製薬）の保有するシステム上に、STS の提供するデータウェアハウス（DWH）ソリューション「Smart DWH」を構築しました。これにより、複数のシステム上でそれぞれ管理していた自社の商品データの一元管理、データの利活用を促進できるようになります。なお、「Smart DWH」の導入は今回が第一号です。

医薬品などの製造販売を行っている小林製薬は、「ブルーレット」「熱さまシート」「のどぬ〜る」など数多くの新製品を生み出し、国内市場はもちろん、海外にも続々と製品を展開しています。今後さらなる国際事業の成長に取り組むため、社内外の複数のシステムに点在している商品データを一元管理して利活用するためのデータ連携機能を持つデータベースシステムの導入を検討されていました。

これに対し、STS は、マイクロソフトが提供するクラウドプラットフォーム「Microsoft Azure」の Azure SQL Database をベースとした DWH ソリューション「Smart DWH」を提案。パブリッククラウド（Microsoft Azure）の機能を活用した「Smart DWH」の導入により、システム開発の規模を最小限に抑え、約 1 か月という短期間で俊敏性・拡張性に優れたデータベースシステムを構築しました。

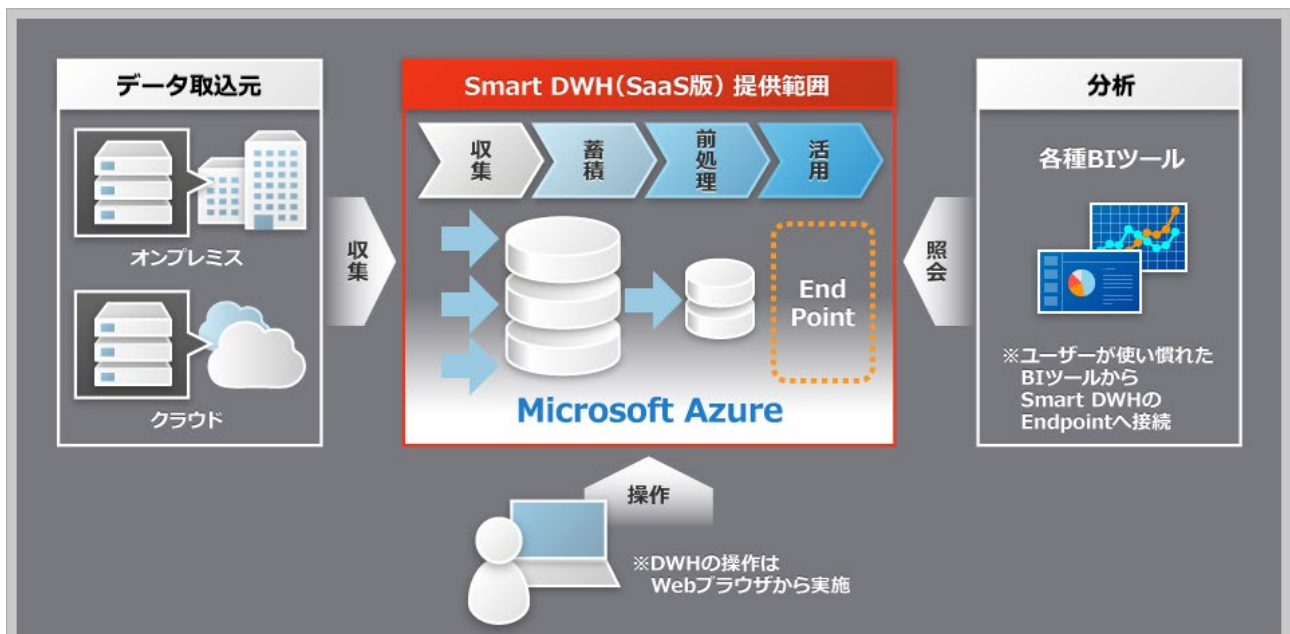
「Smart DWH」は、視認性の高い Web UI を提供しているため、簡易的な画面操作でデータの収集からデータ分析までのプロセスを完了することができます。また、プロセスの中で専門知識の必要な作業（外部データとの接続処理やデータ変換・データ加工）は、「Smart DWH」内で自動処理されるため、高度な知識がなくてもスムーズにデータ分析までの操作を行うことが可能です。

DWH の多くは、データ連携・ETL 処理（データ変換・データ加工）・スケジュール実行などの機能をそれぞれ操作して運用する 경우가一般的ですが、「Smart DWH」では、それらを包括的に実行することが可能です。このようなメリットを生かし、今後増え続けるシステムやデータ管理の対応がユーザー（小林製薬）自身で可能となり、ユーザー主体の運用でデータ活用を推進できることから「Smart DWH」導入に至りました。

■小林製薬での「Smart DWH」の利用メリット

- ・ オンプレミスやクラウドと多岐にわたるシステムとのスムーズなデータ連携を実現。
- ・ データ量に応じたリソースの拡張が容易であるため、今後増え続けるシステムのデータ連携にも対応が可能。
- ・ データ収集からデータ分析までのプロセスを最適化した Web UI により、ユーザー主体でデータ収集、分析用データの作成までのサイクルを運用することが可能。
- ・ データの連携処理は「Smart DWH」内で自動化して効率を図るため、作業時間を大幅に圧縮。

■「Smart DWH」の提供範囲



日本マイクロソフト株式会社 パートナー事業本部 副事業本部長 業務執行役員

サービスパートナービジネス統括本部長 近藤 禎夫様からのコメント

日本マイクロソフトは、システムサポート様の「Smart DWH」が小林製薬様で採用される事を心より歓迎いたします。

「Smart DWH」は、Microsoft Azure を活用したオールインワン型のデータウェアハウスソリューションであり、短時間で企業のデータ利活用を強かに推進していくものとなります。

データ利活用、デジタルトランスフォーメーション（DX）を目指す多くの日本の企業の皆様に、採用される事を期待しています。

● 「Smart DWH」について

「Smart DWH」は、ビジネスデータの連携・統合から分析基盤となるデータウェアハウス（DWH）の構成要素（ETL、データベース）に、視認性の高いウェブユーザーインターフェース（Web UI）を加えた、データ分析を効率良く行うためのオールインワン型 DWH ソリューションです。

データ分析までのプロセスを最適化した Web UI や Microsoft Azure の機能の活用により、煩雑な操作や専門性の求められる各種設定項目を「Smart DWH」内で自動化・適正化することが可能です。データ分析までにかかっていた時間・コストの圧縮を実現するとともに、ユーザーの作業負担を軽減し、企業のデータ利活用の推進をサポートします。

Smart DWH ウェブページ：https://sts-inc.co.jp/products/product_smartdwh.html

● 小林製薬株式会社について

「"あったらいいな"をカタチにする」というブランドスローガンのもと、世の中になく新しい製品を企画、製造、販売しているメーカーです。医薬品、オーラルケア、スキンケア、栄養補助食品、芳香消臭剤などの幅広い領域において製品を提供しています。

小林製薬株式会社ウェブサイト：<https://www.kobayashi.co.jp/>

● 株式会社システムサポートについて

1980年の設立以降、ITシステムの企画から開発、運用・保守をワンストップで提供。近年ではデータベースやクラウド基盤、ERP パッケージなどの分野での技術力を強みとしています。オリジナルパッケージとしては、建て役者（建築業向け工事管理システム）や SHIFTEE（クラウド型シフト管理システム）、就業役者（勤怠・作業管理システム）を開発・販売。お客さまの ICT 環境を支援するサービスを幅広い業界で提供しています。

所在地：〒920-0853 石川県金沢市本町 1-5-2 リファール 9F

代表 : 代表取締役 小清水 良次

上場市場 : 東京証券取引所 市場第一部 (証券コード 4396)

URL : <https://www.sts-inc.co.jp>

※記載された製品名および会社名は各社の商標または登録商標です。

※Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社システムサポート

経営企画部 城 (きずき)

TEL:076-265-5151