

各位

2021年1月21日

株式会社システムサポート

システムサポート、「Smart DWH」SaaS版を提供開始 Microsoft Azure を活用したデータウェアハウス (DWH) ソリューション



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、マイクロソフトのクラウドプラットフォームである Microsoft Azure を活用したデータウェアハウス (DWH) ソリューション「Smart DWH」の SaaS 版を 1 月 21 日より提供開始しました。

今回提供を開始した「Smart DWH (SaaS 版)」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。

STS では、これまで数多くの企業のデータ統合や DWH のクラウド移行を支援してきましたが、従来の DWH では、データソースの選定、ETL 処理等によるデータの可視化・分析までのプロセスに膨大な時間やコストが掛かってしまうことが課題でした。

STS はこれらの課題解決に向けて、データ分析までのプロセスを最適化した Web UI や Microsoft Azure の機能を活用した新しい DWH ソリューション「Smart DWH (SaaS 版)」を開発しました。「Smart DWH (SaaS 版)」の導入により、煩雑な操作や専門性の求められていた各種設定項目を「Smart DWH

（SaaS 版）」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、ユーザーの作業負荷を軽減し、企業のデータ利活用の推進をサポートします。

■ 「Smart DWH (SaaS 版)」の詳細

① 概要

Microsoft Azure を活用した SaaS 型のデータウェアハウス (DWH) ソリューションです。データ連携・統合からの分析基盤となる DWH をオールインワンでカバー。DWH に必要な ETL 処理等の各種データ操作を Web 画面から実行可能です。またパブリッククラウド (Microsoft Azure) の機能を活用するため、性能の高いデータベースの利用やデータ容量の増加に応じたリソースの拡張も容易です。「Smart DWH (SaaS 版)」へのデータ接続を行うための Endpoint を提供しているため、現在利用している使い慣れた BI ツールから「Smart DWH (SaaS 版)」に直接アクセスし、データの参照・分析をすることも可能です。

② 想定ユーザー

- ・ DWH を活用したデータ分析に興味があり、まずはスモールスタートで手軽に試してみたいと考えている企業
- ・ すでにオンプレミスの DWH を利用しているが、メンテナンスの手間や費用、拡張性などに課題を抱え、その改善を図りたいと考えている企業

③ 利用メリット

・ データ分析までの時間を短縮

「Smart DWH (SaaS 版)」では、外部データとの接続処理や ETL 処理 (データの抽出・データ加工) において、ユーザーに不必要に多くの設定や選択を促すことなく、Web ブラウザから容易に操作可能です。データ分析までのプロセスを最適化した Web UI により、ユーザーの作業負担を減らし、データ分析までの操作を最短ルートでお届けします。

・ 保有データの利活用を促進

「Smart DWH (SaaS 版)」で提供する Web UI により、保有データやデータ生成の各種手続き (ETL 処理) の見える化が可能となります。

これにより、ユーザーが個別に保有していたデータの共通利用や、有識者が持つ知見の情報共有をもたらし、その結果として業務特性を勘案したテンプレートの導出など、積極的なデータの利活用を促進します。

・ パブリッククラウド利用のメリット

「Smart DWH (SaaS 版)」では、バックエンドにパブリッククラウド (Microsoft Azure) を活

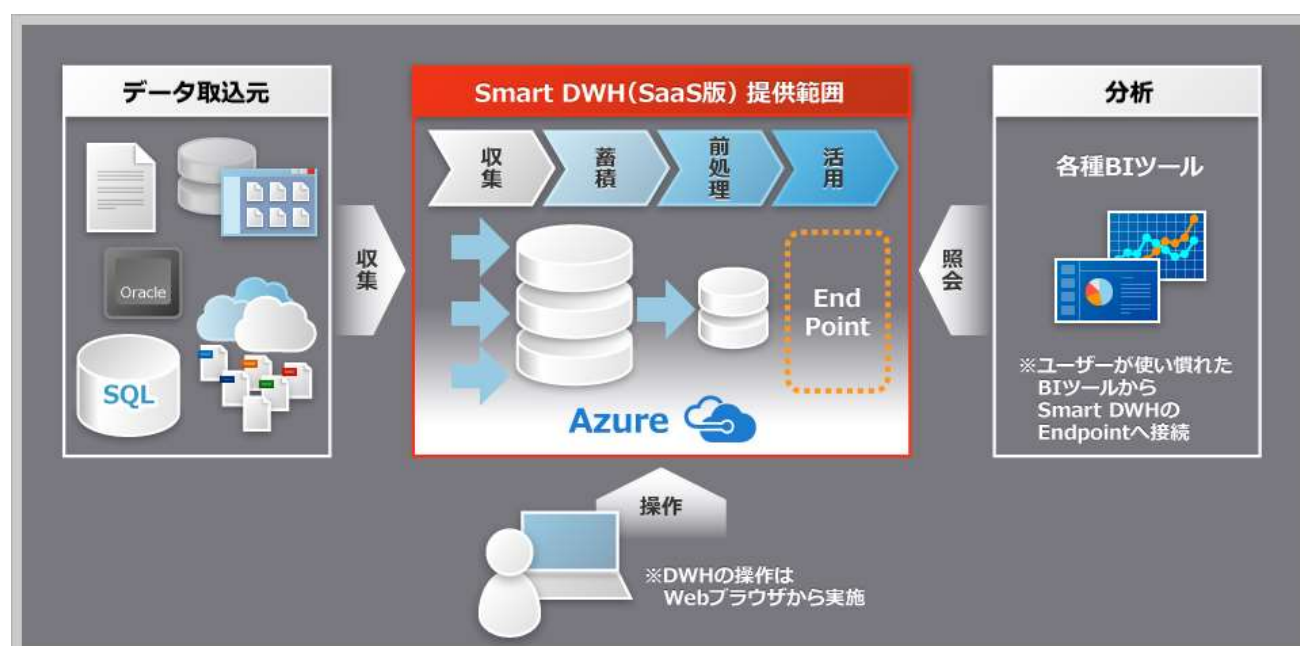
用しているため、ハードウェアの調達が必要であり、初期投資のコストや導入までに必要な時間を圧縮することができます。

また、「Smart DWH (SaaS 版)」への格納データは、蓄積時に高圧縮され、カラムストア型のデータベースに格納されます。そのため、大量データの参照もストレスのない応答を得られます。

④ 「Smart DWH (SaaS 版)」の提供範囲

Microsoft Azure に構築した「Smart DWH (SaaS 版)」を SaaS サービスとしてご提供します。お客様には Web ブラウザから接続いただくことで、各種機能をご利用いただくことが可能です。

※「Smart DWH (SaaS 版)」のご利用には、お客様の保有するシステム（データベース等）への接続が必要となるため、ネットワーク設定を実施いただく必要があります。



⑤ 価格

個別見積りとなります。参考価格（税抜）は以下の通りです。

(1) 月額利用料

- ・月額利用料^{※1}：月額ライセンス料金（15 万円）+ Azure 利用料

(2) オプション

- ・PoC メニュー提供価格^{※2}：120 万円～
- ・システム構築初期価格^{※3}：200 万円～

※1.上記のライセンス料金は STS から Azure を販売するときの価格で、別事業者からのご購入を前提とする場合は、月額ライセンス利用料は 20 万円となります。また Azure 利用料は Azure をご購入いただいた事業者様へのお支払いとなります。

※2. 本格導入前にお客様の業務への適合性評価を支援します。

※3. セキュリティの問題で SaaS 利用が難しい場合、SaaS で提供する機能をそのままお客様保有の Azure 環境へ導入支援します。

■ 「Smart DWH (SaaS 版)」 紹介セミナー

以下イベントにて、「Smart DWH (SaaS 版)」を紹介するオンラインセミナーを実施します。

イベント名 : Azure Kanazawa Base オンラインイベント #2

DX 推進に向けて ~労務管理・RPA・データ活用~

開催日時 : 1月27日(水) 15時00分~17時15分

内容 : Azure Kanazawa Base よりオンラインセミナーを配信

イベント情報 : https://sts-inc.co.jp/azure_kanazawa_base/index.html

■ 「Smart DWH(SaaS 版)」 ウェブページ

https://sts-inc.co.jp/products/product_smartdwh.html

● 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

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。

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