

メソドロジック、データパイプラインを自動化する Fivetran とパートナーシップ締結 Databricks と Snowflake を中心とした Modern Data Stack を推進

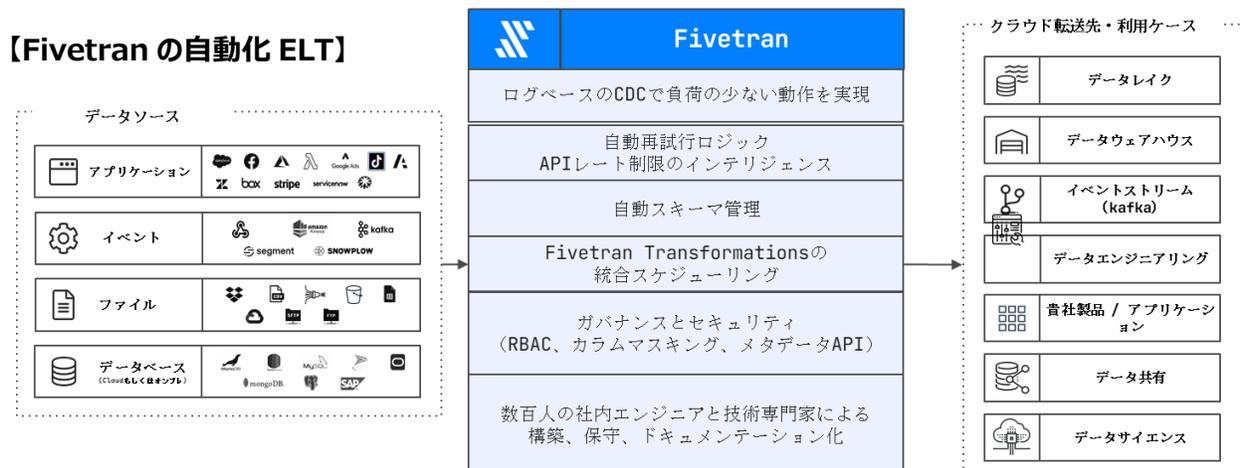
データモデリングとアーキテクチャー設計の株式会社メソドロジック(本社：東京都港区麻布台、代表取締役社長：大西俊幸、以下「メソドロジック」)は、米国 Fivetran 社（本社：米国 カリフォルニア州オークランド、以下「Fivetran」）とパートナー契約を締結しました。



Fivetran は、データ転送の会社であり、自動でデータパイプラインを構築する SaaS 型のクラウドサービスを提供しています。セットアップは最短 5 分で完了し、メンテナンスや設定変更の工数を大幅に削減可能です。スキーマは事前に定義をされており、ローコードになっています。Fivetran は、全世界で 4,000 社以上に導入されています。Salesforce や Marketo、Zendesk など 200 種類以上のサービス、データベースコネクタを持ち、Databricks レイクハウスや Snowflake、BigQuery などのクラウド型 DWH を中心とした、データ分析基盤に自動的にデータが格納できる ELT サービスです。

メソドロジックは、Fivetran に代表される『Modern Data Stack』の導入支援サービスを推進していきます。

Fivetranはデータ移動のモダンスタンダード このフロー全部、自動化しています！

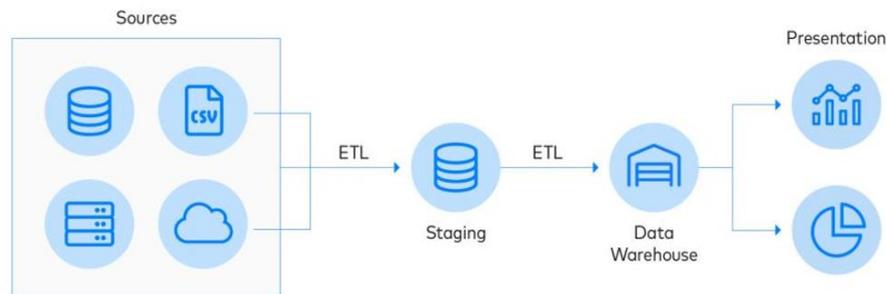


従来の ETL 処理は、データウェアハウスにデータを入れる際、データ抽出（Extract）、変換加工（Tranceform）、データウェアハウスにロード処理（Load）の順にて実施していました。

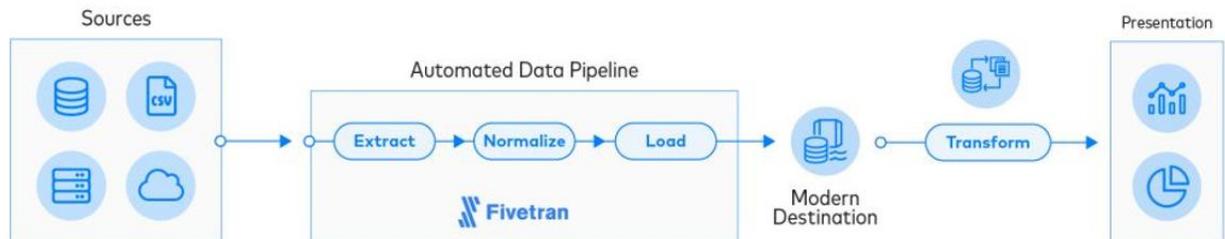
Fivetran は、クラウドベースの ELT 処理をするサービスであり、データ抽出、ロード処理までを自動化し、変換加工は、クラウドデータウェアハウス側で実施してもらうという ELT のソリューションになっています。

ETL 処理では、ソースデータが、追加、削除、編集をされるとスキーマが変更されるために、ETL で開発しているプログラムに修正が必要となります。また、分析するために必要なデータが変更された場合にも ETL プログラムには修正が必要となります。つまり、ETL 処理は、運用の負担が非常に多くなりがちでした。

■従来の ETL



■Fivetran の ELT



Fivetran は、データソース側で、何らかのデータを変更した際に、これを自動的に検知し DWH のデータを修正、同期することが可能です。さらに、今までの ETL ツールでは、データを同期させるためプログラム開発が必要となり、データが変更になるたびにメンテナンスが必要でしたが、Fivetran では、スキーマ管理、同期処理、エラーが発生した場合の再試行など、データの同期処理を自動で実行するため、データエンジニアの大幅な工数削減を実現します。

【200種類以上のデータソースに対するコネクタを用意】

Fivetran は、データ分析基盤と連携が求められる以下の主要なデータソースに対して、接続検証済みの環境をコネクタとして用意しており、セットアップ作業を大幅に削減可能となっています。

カテゴリー	主要なデータソースコネクタ
マーケティング分析	Google Analytics、Facebook Ads、Twitter Ads
CDP/CRM	Salesforce、HubSpot、Zendesk
E-commerce	Shopify、Magento、osCommerce
データベース	Oracle、PostgreSQL、MongoDB、Amazon DynamoDB
ERP	SAP、PeopleSoft、Microsoft、Dynamic365
その他アプリケーション	Elasticsearch、SharePoint、OneDrive、ServiceNow

【Fivetran のデータソースコネクタ】

Marketing Analytics	Finance Analytics	Product Analytics	ERP	Customer Success Analytics
Marketo Google Analytics Snapchat Pinterest Ads HubSpot Appflyer LinkedIn Ads Adobe Analytics Facebook Pages Google Campaign Manager YouTube Analytics Klayvio Twitter Ads TikTok Ads Google Ads Segment Salesforce Marketing Cloud Criteo	Anaplan Oracle Fusion Apps Quickbooks Zuora Xero NetSuite SAP Coupa	Amplitude Mixpanel Delighted Pendo Optimizely Heap	Oracle Cloud Fusion Microsoft Dynamics NetSuite Coupa SAP Anaplan	Salesforce Iterable Zendesk Front Intercom Freshdesk Kustomer Survey Monkey
	E-Commerce & POS Analytics	Engineering & IT Analytics	Databases	Files, Events, Technical Sources
	Magento Shopify Stripe Zuora Square Lightspeed Retail Salesforce Microsoft Dynamics 365 Pipedrive Outreach	Asana GitHub Jira Twilio ServiceNow Workday Greenhouse	Oracle MySQL Mongo DB Postgres Maria DB DynamoDB SQL Server Db2 Sybase	FTP Google Sheets AWS Lambda Webhooks Amazon S3 Azure Blob Storage Dropbox Sharepoint
	Sales Analytics	HR Analytics		

Shane Harris-Tunks 氏は、以下のように述べられています。

—Fivetran,inc.アジア太平洋アライアンス統括部長、Shane Harris-Tunks 氏コメント

この度、メソドロジック社と提携し、我々の完全自動化データパイプラインを日本に提供できることを非常に嬉しく思います。この共同パートナーシップにより、Fivetran とメソドロジック社は、あらゆる組織のクラウドデータジャーニーを加速することができるように期待しています。Fivetran は、設定やメンテナンスが不要な自動デー

パイプラインを提供し、メソドロジック社とお客様は、Fivetran が移動するデータからビジネス価値を生み出すことに集中できるようにします。

メソドロジックは、Fivetran とともに、データ統合への根本的に新しいアプローチにより、エンジニアリングの時間を節約し、エンジニアとアナリストが、より価値の高い活動を追求できるように、Modern Data Stack を推進していきます。

<株式会社メソドロジックについて>

メソドロジックは、データモデリングとアーキテクチャー設計を軸とした IT コンサルティング会社です。

ビジネスの本質を捉え、業務と、システムの構造を可視化するモデリングと、最適な構造に変革するアーキテクチャー設計を実施しております。最先端の技術を活用した IT アーキテクトを通じてエンタープライズ向けシステムの構築、継続性のあるシステム運用、改善を支援しております。

名称	株式会社メソドロジック
代表	代表取締役社長 大西 俊幸
住所	東京都港区麻布台 2-4-5 メソニック 39MT ビル
事業内容	データモデリング、アーキテクチャー設計
URL	http://www.methodologic.co.jp

<本プレスリリースに関するお問い合わせ先>

株式会社メソドロジック

取締役 COO 白石 章

電話 : 03-6380-4334 Email : info@methodologic.co.jp