

Fivetran Connector SDK

あらゆるシステムおよびデータ移動の要件に応じたカスタムデータパイプライン

Fivetran Connector SDKは、Fivetranの安全な環境内でカスタムコードを実行することにより、サポートされていないデータソースや要件を円滑に統合することを可能にします。

ユーザーは、カスタムデータソースに対して信頼性の高い接続を構築することで、データのサイロ化や不十分な活用を防ぎます。

主なメリット

完全に管理されたプラットフォーム

オーケストレーションされた履歴同期および増分同期、障害回復、堅牢なセキュリティとコンプライアンス機能

外部サービスへの依存を軽減

カスタムコードを実行するために、クラウドインフラストラクチャのセットアップ、展開、管理が不要になります。

Pythonを用いて開発

Fivetranのあらゆるデスティネーションにデータを送信するために、自然で直感的な方法でコードを自由に記述可能

オートメーション

スキーマを定義するか、Fivetranに推論させて、自動スケジュールに従ってデスティネーション（宛先）への書き込みを開始するだけです。

想定されるユースケース

特定の業界、地域、職業に特化した独自の情報源システム

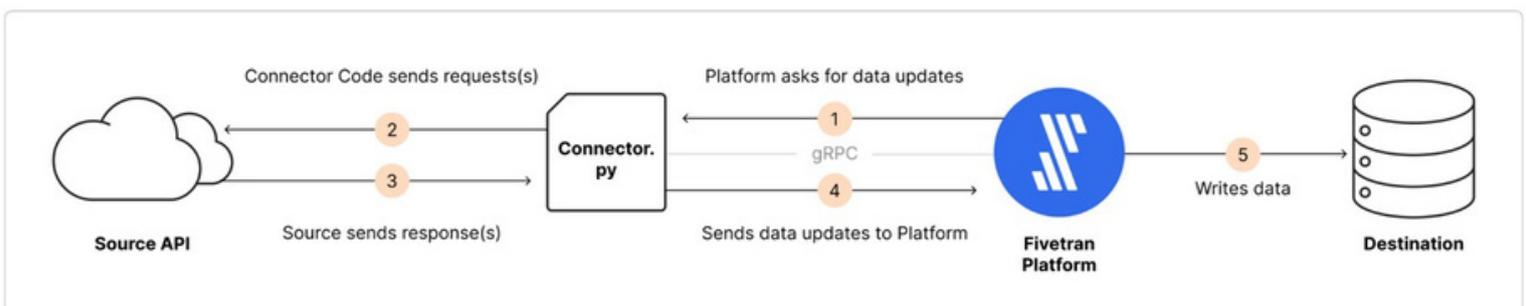
カスタムデータのフィルタリング、処理、または変換の要件

社内またはビジネス特有のAPI

既存の Fivetran コネクタを拡張または強化して、フィールド、スキーマ、および情報を追加

ニッチなファイル形式およびデータベース

動作イメージ





サンゴバン

業種: 不動産および建設

サンゴバンは、建設および工業分野向けの資材の設計、製造、販売において世界的なリーダーであり、70か国以上で事業を展開しています。長年にわたり、革新と効率への取り組みが高く評価されています。

場所: ヨーロッパ

総収益: 465億ドル

データスタック:

パイプライン: Fivetran

DWH: Snowflake

ソース: HANA、Oracle、Salesforce、SFTP、SQL Server などのSAP ERPシステム

“SDKは、まさに良い意味で、非常に大きな驚きでした。APIにはAzure Data Factoryしか選択肢がなかったため、引き続き使用するつもりでした。しかし、FivetranのConnector SDKでの可能性を目の当たりにすると、すべてが変わりました。現在では、社内でカスタムコネクタを構築し、ビジネスニーズに迅速に対応できるようになりました。”

ーババカール・セック

サンゴバンのデータ統合管理者

ソリューション

- Fivetran による、さまざまなシステム、アーキテクチャ、規制要件に対応したデータ統合のサポート

導入成果

- 1年間でプロジェクト完了件数が、前年7件から25件までに伸び、プロジェクトのキャパシティは250%以上増加しました。
- 18か月以内に40件以上のプロジェクトを完了させました。
- 構築および保守コストが50%削減され、チームはより価値の高いプロジェクトに専念できるようになりました。
- 非効率なカスタムパイプラインを排除することで、インフラストラクチャコストを50,000ユーロ削減できると予測されています。
- 自動化されたリアルタイムデータパイプラインにより、以前は4時間を超えるデータ遅延を引き起こしていた低速な手動プロセスが刷新されました。