

LSEG Tick History – Query

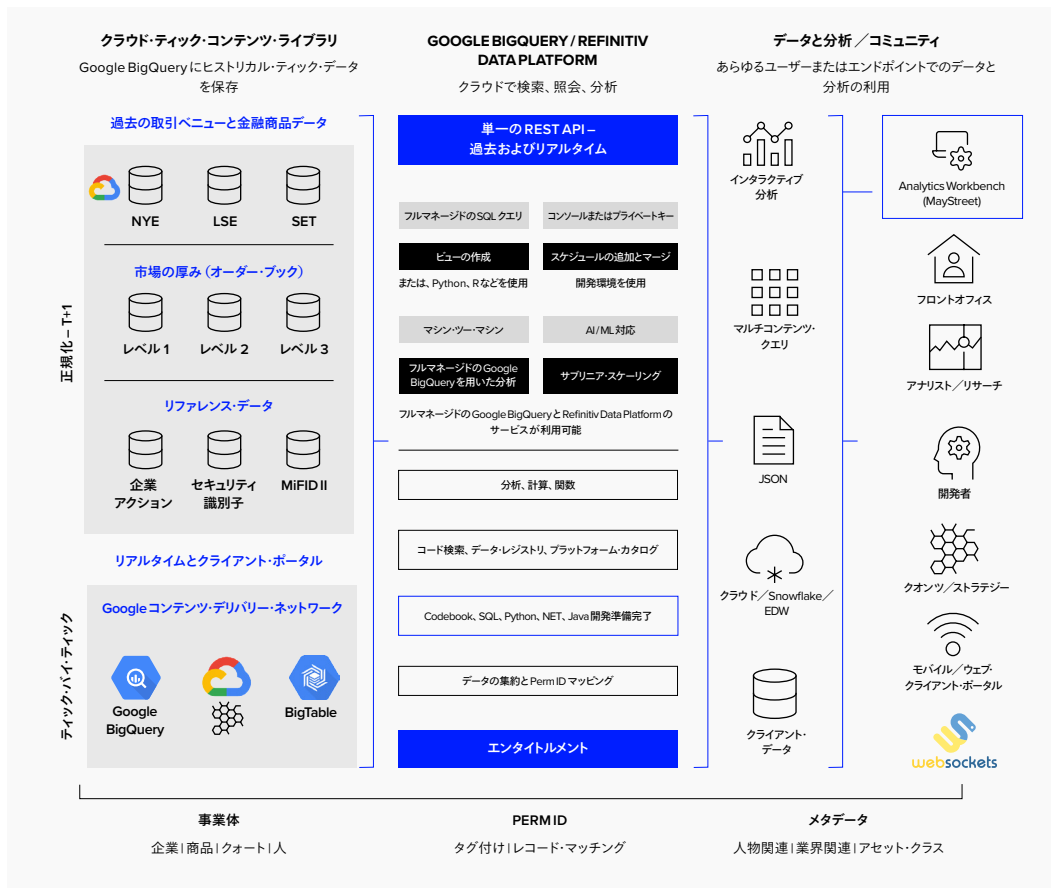
Powered by Google® BigQuery™

Google BigQueryコンピュート・エンジンを最大限に活用し、オンプレミスのシステムよりも低コストで、Tick Historyデータ全体に迅速にアクセスできます。

LSEG Tick History - Query は、広範かつ詳細な LSEG Tick History データを備えたマネージド・サービスのデータベースです。Google が提供する GUI 経由、またはお好みの環境 (SQL、Python / Visual Studio など) とプログラミング言語から API 経由で Google BigQuery エンジンを使用してこのデータベース内のデータを照会できます。クラウド・コンピューティングを最大限に活用することで、データを分解することなく複数の取引ベニューや過去データに対してクエリを実行し、より迅速に結果へ導きます。

Tick History – Query のメリット

- 業界随一の広範かつ詳細な Tick History データへのアクセス
- 9,576 ペタバイト、38 兆 7,000 億行のデータ
- あらゆるアセット・クラス、コーポレート・アクション、リファレンス・データを網羅し、363か所の取引ベニューから1996年以降の26年間にわたる正規化されたMP、LL2、L3へのアクセスを提供
- 総保有コストの削減
- データのダウンロード、抽出、変換の必要なく、分析作業をスピードアップ



LSEG Tick History

LSEG Tick History は、現在利用可能な最も広範かつ詳細な歴史カル・ティック・データを提供し、地球上で最大級のサーバーレス・データ・ウェアハウスへのアクセスを可能にします。

Tick History データのユースケース:

- アルファ創出
- クオンツ・リサーチ
- バックテスト
- 市場監視
- 規制遵守 (MiFID II、FRTB など)

広範かつ詳細な LSEG Tick History へのアクセス

データ 1969 年以降のリフィニティブのリアルタイム・データ・フィードの未加工のトレードデータと気配値メッセージ	
地域	全世界: 米州、アジア太平洋、EMEA (欧州・中東・アフリカ)
あらゆるアセット・クラス	<ul style="list-style-type: none"> - 株式 - 債券 - 外国為替 / 短期金融市場 - 商品 / エネルギー - 先物 - オプションの数 - 経済指標
メッセージ形式 リファレンス・データが統合されているので、LSEG Tick History ではシームレスな時系列データの作成が容易で、取引パターンのアノマリーや生存バイアスを考慮できます。	
時系列データ	<ul style="list-style-type: none"> - 取引とクオート (レベル 1) - 市場の厚み (レベル 2 とレベル 3 のデータ) <ul style="list-style-type: none"> - Market by Price - Market by Order - 終値 - 日中サマリー (1 秒、1 分、5 分、15 分、1 時間単位)
リファレンス・データ	<ul style="list-style-type: none"> - コーポレート・アクション (Corax) - 二次識別子 (ISIN、CUSIP、SEDOL、RIC など)
MiFID II 固有のデータ	- Tradeweb APA、MarketAxess Vienna APA、BATS APA (BATS SI を含む)、NASDAQ Nordics APA、NEX

リフィニティブが選ばれる理由

すぐに使えるデータ

リフィニティブは、正規化されたマーケット・データ分野のデファクト・スタンダードです。世界中のデータ・スペシャリスト・チームが、包括的なコーポレート・アクション、シンボル変更、データのクロス・リファレンスを行っています。そのため、データは完全に最新の標準化されたオープンな形式でお客様のアプリケーションに届きます。

関連ソリューションとサービス

- LSEG Tick History
- Market Data Lake (MayStreet)
- Analytics Workbench (MayStreet)
- 機械処理可能なニュース

