

FactSet Broadcast DataFeed



課題

急増するコンテンツやクラウドコンピューティングは無数の可能性をもたらしますが、その一方で社内全体の規模で一貫したデータを配信する重要性はこれまでにないほど高まっています。また、膨大なリソースが必要なデータの正規化や煩雑な抽出・変換・格納（ETL）のプロセスによって社内の依存関係が複雑になると、データの品質低下やエンドユーザーへのデータ提供の遅延に繋がります。



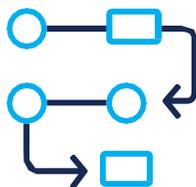
ファクトセットについて

ファクトセットは、世界中の16万人以上の投資家に向けて柔軟でオープンなデータおよびソフトウェア・ソリューションを提供し、投資家が重要な意思決定を行うために必要な財務データや分析結果に対し、いつでもどこでも迅速にアクセスを可能にします。データの統合、管理、配信は、お客様の投資判断を左右するため、当社の中核をなしています。私たちは、お客様が価値を最大化し、時間とコストを最小限に抑えることができるよう世界中の金融データの広範なコレクション、業界をリードするデータモデル、柔軟な配信オプションを提供しています。



拡張性のある統合

- ファクトセットが管理する拡張性の高い、高パフォーマンスなインフラへのアクセス
- データニーズの変化に応じて、サーバや帯域幅を容易に追加可能



信頼性の高いプロセス

- AWSリージョンからの本番ストリームを、社内テスト用のUATストリームや開発ストリームと並行して利用可能
- レジリエンスの要件に合わせてストリームの数を設定可能



費用対効果の高いアクセス

- 完全なホスト型データ配信により、ローカルに設置されたハードウェアや専用回線への依存を排除
- 帯域分析に基づいて瞬時にサイズ変更されるサーバを利用して、必要なやり取りを実現
- アプリケーションが必要とするデータのみを処理するホワイトリストフィールド

KEY BENEFITS



市場へのアクセス時間の短縮

ソフトウェア開発ツールキットと業界をリードするデータモデルにより、クラウド経由で取引所データの配信と正規化を迅速化



応答処理の高速化

取引所全体をキャッシュに直接ストリーミングすることで、アプリケーションの応答速度を向上させます。



コスト削減

データ統合・管理をファクトセットが管理するAWSインフラに委託することで、高額な回線やサーバを不要にします。

ケーススタディ: グローバルニュース&データプロバイダー



課題

グローバルなニュースやデータを提供する企業が、いくつかのWebポータルや株価アラートなどの機能を動かすために、信頼性の高いリアルタイム及びデイレイのグローバルな為替データを必要としていました。



ソリューション

ビジネスソリューションは主に2つあります: 1つ目は、すべての主要なアセットクラスの取引所データにアクセスするための必要最小限のベンダーを選ばなくてはならないこと。2つ目は、完全なホスト型で、AWSを介して利用でき、APIで直接アクセスできるという条件を満たすクラウドベースサービスの配信を導入する必要があるということです。



結果

いくつかの選択肢を検討した結果、このニュース&データプロバイダーは、ファクトセットのBroadcast DataFeedが同社のニーズを満たすのに最適であると判断しました。ファクトセットは、クライアントの技術チームと密に協力し、オンボーディングを促進し、既存プロバイダーからのデータ移行の期限を確実に守ることができました。Broadcast DataFeedの導入により、クライアントは必要な取引所のすべての証券データを入手できるようになりました。また、様々なWebサイトや社内システムへの配信を管理することも可能となりました。

FactSet Broadcast DataFeed on AWS

ファクトセットの最先端技術は、信頼性を確保し、グローバルな取引所の統合ストリーミングデータをシームレスに処理する拡張性を提供します。コストパフォーマンスに優れた高速の取引所データへのアクセスを実現し、準備や立ち上げの時間を最小限に抑えて数日でテストを開始できます。専用のデータ・フィード・サーバをオンデマンドで導入することで、取引所の追加が容易になります。

詳細および無料トライアルのお申し込みはこちらから [the AWS Marketplace](#) もしくは [the Open:FactSet Marketplace](#)