



クラウド活用入門編

お客様がお持ちのデータを活用しませんか？ 脱エクセルのデータ分析

「売上分析を行うために表計算ソフトで集計しており作業の手間が発生している」「データ分析が属人化している」「データ量が多く作業に時間がかかる」こうしたお悩みをよくお聞きします。

手元のデータをなかなか活用しきれしていない、データを活用し販売促進に役立てることはできない。こうしたお客様の課題を解決する脱エクセルのデータ分析のBI (Business Intelligence) ツールについてご紹介いたします。

お客様の課題やユースケース

Case 1 販売や売上データを活用しきれしていない、活用方法が分からない。

課題 販売や売上データをエクセル管理している、データ量が増えて扱いにくくなっている。

解決策 販売や売上データの可視化をご提案します。元の販売データ (CSV ファイル) を Amazon S3 に置いていただくと Amazon QuickSight で見ることができます。Viewer を活用するとエクセルのグラフ同様に手軽にデータを見ることができます。

Case 2 販売や売上データが何年分も溜まっていて活用しきれしていない。

課題 販売や売上データも数年分となると PC で扱いにくいボリュームになり、作業が重くなるので一部しか活用できていない。

解決策 Amazon S3 に販売データを置き、Amazon Forecast を使うと、データをそのまま売上予測、需要予測に活用することができます。

特徴【お客様にとってのメリット】

- ① アプリ構築不要で使用可能
- ② 生産性向上
- ③ データを販売促進に活用可能

お客様事例

「お酒の買取ビジネスにおける、買取状況をリアルタイム化
正確な実績把握による意思決定の迅速化と実績の可視化による社員のモチベーション向上を実現」

株式会社ファイブニーズ お酒買取の専門店を全国に 12 展開され、独自ルートで販売を行う株式会社ファイブニーズ

お客様状況・課題

- お酒の買取実績を、店舗ごとにスプレッドシートで管理しており、データ転記の手間や人的ミスなどが発生
- 経営層やマネジメント層が、全社実績をリアルタイムに把握できない
- 営業担当者の入力負荷の増加により、モチベーションが低下
- 店舗から倉庫に発送すべき商品の漏れを確認するのに工数がかかる

AWSを選択した理由

- サービスや機能が豊富
- 技術情報が充実
- Amazon RDSとAmazon QuickSightとの連携が容易
- AWSクラウドの統合により監査手続きが容易
- スモールスタートが可能で、機能拡張が容易

効果

- 正確な買取実績のリアルタイムの可視化
- データ入力の負荷軽減
- 実績の可視化による社員のモチベーション向上
- 経営層やマネジメント層の意思決定の早期化
- 倉庫への発送漏れ商品の可視化による早期の問題解決
- Amazon QuickSightのデータを活用した帳票作成の自動化

AWSクラウド活用例

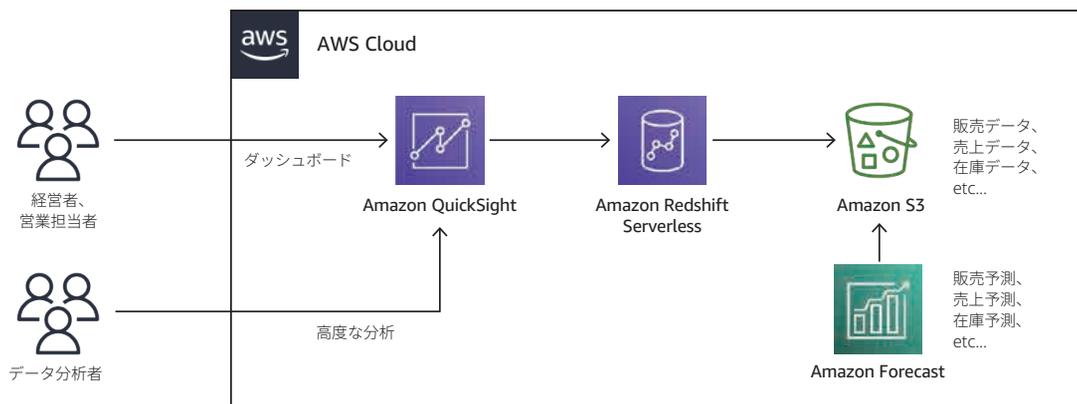
Amazon S3に販売や売上のデータ（CSVファイル）を保存し、Amazon QuickSightでダッシュボードとして複数のユーザーで共有することが可能です。CSV ファイルを更新することでダッシュボードを自動で最新情報に変更することも可能です。さらに、追加で Amazon S3 にある販売や売上のデータを使って、Amazon Forecastで簡単に時系列予測を作成できますので、これを QuickSight のダッシュボードに表示して、共有することも可能です。



他のお勧めサービス

Amazon Redshift Serverless

Amazon S3のデータ種類が増えて、SQLを利用した複雑な分析処理を行いたい場合は、サーバー管理が不要なDWHサービスであるAmazon Redshift Serverlessの追加利用がおすすめです。



Amazon AppFlow

分析対象のデータをSalesforceやServiceNowなどのSaaSアプリケーションから取得したい場合は、わずか数回のクリックでデータを安全にAmazon S3に転送できる、Amazon AppFlowの利用が便利です。

AWSクラウドの無料相談を受け付けています。

資料請求、お見積りのご相談、またお客様のユースケースにおける構築、AWSパートナー紹介に関するご相談は、お気軽に <https://go.aws/3xlbZhN> よりお問い合わせください。平日営業時間内に担当者よりご連絡いたします。チャットでもご相談いただけます。（平日 10:00~17:00 / 土日祝日除く）



アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎3-1-1 目黒セントラルスクエア

<https://aws.amazon.com/jp/>

Copyright © 2023, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。2023年3月現在の情報です。記載内容については変更の可能性があります。