

継続的イノベーションのカルチャーを推進する

より迅速にアイデアを具現化して顧客に価値を届ける

先見の明のある金融機関は、IT 戦略とビジネス戦略を全面的に合致させる必要性を理解しています。そのため、AWS クラウドを使用して、収益性と安全性を両立しながら継続的イノベーションと成長を進めています。

Amazon Web Services (AWS) はきわめて安全なインフラストラクチャと幅広いクラウドサービス群を提供し、急成長中のフィンテック、システム上重要な金融機関、その他の金融機関が将来に向けてビジネスをスケールするのを支援します。AWS は、金融サービスとクラウドテクノロジーを結びつけるパイオニアとして、世界中の数千の金融サービス機関と協働しており、金融サービス機関がそれぞれのビジネスに最適な方法でオペレーションを最適化してイノベーションを加速するのを支援しています。

新しい挑戦をしている金融機関の事例をご紹介します。



Liberty Mutual は AWS でサーバーレスを採用し、コスト削減と市場投入の迅速化を実現

大手保険業者である Liberty Mutual は、世界的なデジタルカンパニーになるという目標を達成するために、エンジニアリングにおいてサーバーレスファーストのアプローチを追求するという戦略的なビジネス上の決断を行いました。同社は、[AWS Lambda](#) のようなサーバーレスサービスを使用することで、キャパシティのプロビジョニングやパッチ適用などのインフラストラクチャ管理タスクを AWS に任せ、運用上の負荷を軽減し大幅なコスト削減を実現しています。また、より俊敏で高品質なアプリケーションを迅速に構築できるよう、サーバーレスソリューションを使用しています。

[詳細はこちら](#) >



100 万件のトランザクションあたりのコンピューティングコストを 60 USD に削減



アプリケーション構築時間を 1 年から 3 か月に短縮



インフラストラクチャのメンテナンスにかかるスタッフの作業負担を排除

**NatWest**

NatWest Group は AWS を使用して イノベーションを加速し、市場投入を迅速化

英国の最大手銀行の 1 つである NatWest Group は、豊富なレガシーデータを使用して、個人、ビジネス、企業向けのバンキングサービスと保険サービスを変革してパーソナライズしたいと考えていました。

NatWest は、独自の機械学習オペレーション (MLOps) プラットフォームを AWS 上に構築し、Amazon SageMaker Studio を活用してプラットフォームエンジニアリングチーム間の共通言語を作成しました。顧客中心主義を重視し、MLOps モデルの本稼働までの時間を組織全体で短縮しています。

[詳細はこちら](#) >



パーソナライズされたソリューションの価値実現までの時間をエンタープライズ規模で 12~18 か月から 7 か月に短縮



新環境のプロビジョニングにかかる時間を 2~4 週間から数時間に短縮



4 か月で 30 以上の機械学習ユースケースを構築



National Australia Bank (NAB) は、AWS の支援でスムーズでパーソナライズされたカスタマーエクスペリエンスを実現

時価総額においてオーストラリア第 2 位の銀行である NAB は、レガシーシステムをモダナイズして、安全なリアルタイムのオンラインバンキングに対する需要の急増に応える必要がありました。

NAB は AWS を使用して、安全でスムーズ、そして俊敏なプラットフォームを構築しました。それには、同社のメインのビジネスバンキングプラットフォームである NAB Connect も含まれます。さらに、NAB は優先度が「クリティカル」「高」のインシデントを防止、または迅速に検出して自動的に修正し、顧客への影響を回避しています。

[詳細はこちら](#) >



アプリケーションの 65% をクラウドに移行済み。週に約 3 つのアプリケーションの移行を継続中



開発者の生産性が 32% 向上、またトップクラスのエンジニアリング人材をより惹きつけることが可能



優先度が「クリティカル」および「高」のインシデントを 87% 削減



Brigewater は AWS を使用して経済調査の生産性を向上

Brigewater Associates は、世界的なマクロ経済投資会社です。経済調査は、Brigewater の業務において基礎となるものです。この調査を大規模に行うためには、大量のデータを分析する必要があります。Brigewater は、経済調査プラットフォームの構築に、[Amazon S3](#) や [Amazon EMR](#) など AWS のサービスを選択しました。このプラットフォームは、探索型リサーチ、製品管理、ミッションクリティカルなシステムの実行に使用されます。

[詳細はこちら >](#)



調査チームが投資アイデアのイテレーションをより迅速に実行し、ジョブを 20% 速く完了



100 倍のデータを処理



プロダクションサービスを約 1,600 の EC2 インスタンスにスケール。ピーク時は合計 25,000 コア、1 日あたり 3,000 のジョブを実行

AWS でオペレーションの最適化とイノベーションの加速を行う準備はできていますか？

[クラウドイノベーターの事例を見る >](#)

[AWS の金融サービスへの取り組みを見る >](#)