

# エンタープライズアプリケーションをAWS



## クラウドに移行することで Matson が海運を最先端化

Matson は、アプリケーションをオンプレミスのデータセンターから AWS クラウドに移行することで、パフォーマンス、信頼性、セキュリティの向上、IT インフラストラクチャコストの 50% 以上の削減といったメリットを実現しました。Matson は、1882 年に創設され、太平洋でビジネスを展開する米国トップの輸送会社です。Matson は、AWS を最大限に活用し、配送とロジスティクスの重要な業務を AWS に移行することで、パフォーマンス、信頼性、セキュリティを向上させました。Matson は、IT に AWS を使用して、世界各地を移動する資産と貨物の高速な分析と正確なトラッキングを行っています。

### IT 変革におけるクラウドの導入

「私たちは、数年前、エンタープライズアプリケーションのポートフォリオ全体を最新化し、IT インフラストラクチャをくまなくアップグレードおよび最適化する計画に着手しました。アプリケーションの最新化が完了すると、IT 変革の最終段階として、単一のクラウドプラットフォームへの移行というタスクが残されていました。クラウドへの移行は、ワールドクラスのカスタマーサービスとオペレーションの信頼性を維持するために最適な戦略だと考えました。私たちは、AWS クラウドを選択しました。AWS は、セキュリティ、パフォーマンス、コスト面の利点において他の追随を許していません。エンタープライズアプリケーションをオンプレミスのデータセンターから AWS クラウドへ完全に移行したことにより、今後さらなるイノベーションの実現に注力していく環境が整いました」と、Matson の CIO Peter Weis 氏は述べています。

### ワールドクラスの信頼性レベル

物流業界では、世界各地を移動する資産と顧客の貨物の正確なトラッキングを行うために高度な IT 機能が求められます。Matson の船舶、

配送拠点、コンテナ機器、トラック配送で構成される輸送ネットワークをワールドクラスのレベルで運用するには、信頼性の高いテクノロジーが必要です。さらに、Matson の顧客は、クラウドベースのアプリケーションを使用して、リアルタイムで状況把握や分析を行ってサプライチェーンを管理しています。

### パフォーマンスの向上

現在、Matson のミッションクリティカルなアプリケーションのすべてが AWS クラウドで運用されています。これには、配送手配および請求用のカスタムシステム (受注から入金までを管理)、配送拠点のオペレーション、グローバルに使用される機器の管理、米国内のロジスティクスアプリケーション、顧客向けのウェブサイトなどがあります。Matson は、AWS への移行により、パフォーマンス、信頼性、セキュリティを向上させ、IT インフラストラクチャのコストを削減できました。4 か所のデータセンターの閉鎖により、コストを 50% 削減できました。さらに、Peter Weis 氏によると、Matson では、クラウドへの完全な移行により、今後さらなるイノベーションの実現に注力していく環境を整えることができました。

「私たちは、AWS クラウドを選択しました。AWS は、セキュリティ、パフォーマンス、コスト面の利点において他の追随を許していません。エンタープライズアプリケーションをオンプレミスのデータセンターから AWS クラウドへ完全に移行したことにより、今後さらなるイノベーションの実現に注力していく環境が整いました」

Matson の CIO、Peter Weis

企業名	Matson
業界	運輸 & ロジスティクス
事業展開国	米国
従業員	1,500 人
ウェブサイト	<a href="http://www.matson.com">www.matson.com</a>

### Matson について

Matson は、米国国内で輸送サービス (海洋輸送、一貫輸送、ロジスティクスなど) を展開するトップ企業です。創設から 135 年の歴史があり、主に太平洋を航行する船舶を 22 隻所有しています。

### 利点

- 信頼性の向上
- パフォーマンスの向上
- セキュリティの向上
- 50% のコスト削減
- ビジネスイノベーションに注力するための時間の創出