



FUJISOFT

導入事例

クラウドインテグレーションサービス (AWS導入支援)



アマノ株式会社 (製造業)

スピード経営を支える

AWSクラウド活用のビジネス基盤構築



● 導入前の課題

- ・インフラコストと新サービスの提供の肥大化と対応スピード
- ・BCP 対策も含めたバックアップの検討や可用性の確保、システムアクセスの柔軟性

● 導入効果

- ✓ AWS へ統合したサーバー環境構築によりコスト削減と迅速なインフラ構築が実現化
- ✓ 富士ソフトの実績とノウハウにより既存デバイスから新デバイスまで対応可能なシステムを構築

AMANO

会社概要

会社名

アマノ株式会社

所在地

〒222-8558

神奈川県横浜市港北区大豆戸町 275 番地

代表者

代表取締役 代表取締役社長 中島 泉

(平成 29 年 6 月下旬開催予定の定時株主総会の決議を経て代表取締役会長に就任予定)

執行役員 津田 博之

(平成 29 年 6 月下旬開催予定の定時株主総会の決議を経て代表取締役社長に就任予定)

従業員数

4,498 名 (2016 年 3 月期末)

資本金

182 億 3958 万円 (2016 年 3 月末現在)

URL

<http://www.amano.co.jp>

アマノ株式会社は 1931 年の創業以来、「人と時間」「人と環境」をテーマに、人事労務システムを提供する情報システム事業、タイムレコーダーの時間管理機器事業、駐車場機器と運営受託を展開するパーキングシステム事業、集塵機・輸送システムを提供する環境システム事業、業務用清掃機・洗浄機を提供するクリーンシステムの 5 事業をグローバルに展開している企業です。



Parking Web

お客様の課題

パーキングビジネス業界は拡大を続けており、お客様は肥大化するサーバーのインフラコストと運用体制の確保、また新規大型顧客へのスピーディな対応や新サービスのタイムリーな提供など、コストの増大やビジネススピードの対応に課題がありました。オンプレミス環境では、必要な規模のハードウェアを調達し、環境設定やシステム連携の調整を行うだけでも時間とコストがかかります。さらには、BCP 対策も含めたバックアップの検討や可用性の確保、広域に渡るパーキングビジネスを支えるシステムへのアクセスの柔軟性も必要でした。

ご提案内容

インフラコストの削減と可用性の確保、迅速なリソース確保を目指して、既存データセンターのオンプレミス上のサーバーを統合し AWS クラウド上に新規構築した環境への移行を提案しました。柔軟な拡張性とエンタープライズ分野での十分な実績のある AWS クラウド上にパーキングビジネスの基盤となる環境を構築することで、新規案件や規模拡大、新規サービスの提供が短期に容易に対応可能となります。

導入効果

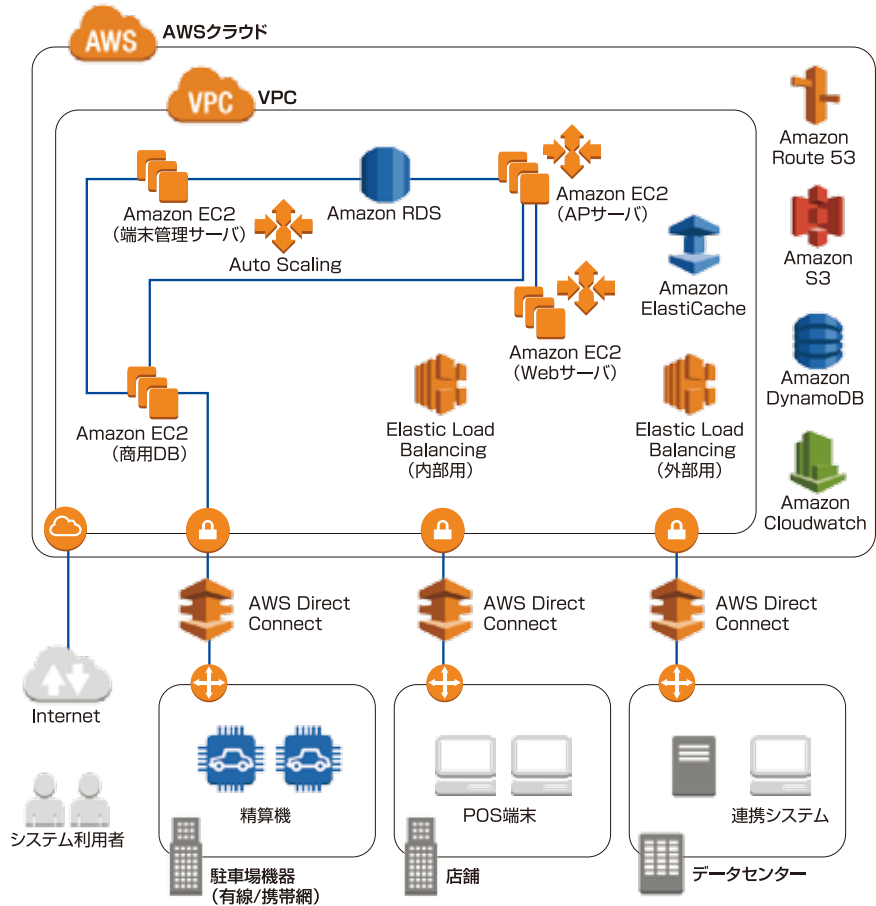
AWS クラウドへ統合したサーバー環境を新規に構築したことで、オンプレミス環境の置き換えと比較し、10% を超えるコストが削減できました。実際の新規案件でも、これまで 2 カ月程度かかったインフラ構築が約 2 週間で完了し、スピーディな対応を実現しています。パーキングビジネスは、駐車場機器からの情報収集が必要ですが、富士ソフト社の組み込み、IoT デバイス、アプリ開発、AWS クラウド導入の実績やノウハウで、既存デバイスから最新デバイスまで対応可能なシステムが構築できました。クラ

ウド化によって可用性が確保され、オートスケール機能の活用で、スピーディな経営、ビジネス展開を確実に推進できます。大型顧客にも短期でサービス提供できます。日々の運用のためのバッチ処理もオートスケール機能を活用し、必要な時に必要なスペックをムダなく確保できるようになりました。バックアップ処理などインフラ運用も削減され、運用負荷軽減につながりました。

お客様の声

パーキングビジネスは今後ますます拡大が期待されていますが、AWS クラウドへ移行し、パーキングシステムのプラットフォームが構築できたことにより、今後の新規顧客、新規ビジネスへのスピーディな対応が可能となりました。今後は、インフラ運用に煩わされず、AWS が提供するサービスを最大限に活用して新システム、新サービスを提供するなど、本来業務へ注力できます。今回、富士ソフト社のIoT関連、AWS 関連の実績とノウハウを提案から運用までトータルでサポート頂き、期待通りに移行を完了する事ができました。新たな付加価値を創出するために、今後も富士ソフト社の IoT・AI 対応や AWS の新サービスを活用したアプリ開発力にも期待しています。

システム構成図



主な利用サービス

-  Amazon RDS for Aurora
-  Amazon EC2
-  Amazon Dynamo DB
-  Auto Scaling
-  Amazon ElastiCache

富士ソフトはアマゾン ウェブ サービスの「AWS Partner Network」に加入しています。

AWS のエコシステムを支える重要なシステムインテグレーターとして AWS ソリューションプロバイダー (2011年4月) 認定を受けAWS の販売を開始しました。

- アドバンスド・コンサルティング・パートナー (2012年9月)
- チャンネルリセラーパートナー (2013年9月)
- 中国リージョンパートナー (2015年12月)



※アマゾン ウェブ サービス、その他の AWS 商標は米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。
 ※本カタログに掲載する会社名、製品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ

営業本部 クラウド&ソリューション事業部

〒231-8008 神奈川県横浜市桜木町 1-1
 TEL:050-3000-2100 FAX:045-650-8810
 E-mail:cs-sales@fsi.co.jp

※この資料に記載の内容および製品・サービスの仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。
 ※この資料に記載のシステム構成図・操作画面などは、使用環境により実際とは異なる場合があります。