

2018年11月7日

アマノ株式会社、従来型のタイムレコーダーを クラウドサービスに対応させるデータ連携基盤として セゾン情報システムズの「HULFT-WebConnect」を採用 ～既存製品のクラウド対応を低コスト・短期間で実現する安全・安心・確実な連携基盤～

株式会社セゾン情報システムズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：内田 和弘、以下「セゾン情報システムズ」）は、アマノ株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：津田 博之、以下「アマノ」）が、アマノのクラウドサービス「TimePro-VG ホスティングサービス」において、従来型のタイムレコーダーをクラウドサービスに対応させるデータ連携基盤として、ファイル連携ミドルウェア「HULFT(ハルフト)」およびクラウドサービス「HULFT-WebConnect」が採用されましたことを発表いたします。

クラウド対応製品ではない従来型のタイムレコーダーのクラウド対応を、短期間でコストをかけずほぼ内製で実現しました。今後さらに、既存 IT システムをクラウド対応する際の技術面やセキュリティ面の懸念を解消するデータ連携基盤として、様々な用途での活用も見込まれています。

■ビジネスのクラウド化を進めたいが、既存ビジネス・既存顧客への対応が課題に

アマノは、1931年に出退時刻を記録する国産初のタイムレコーダーを開発するなど、時間管理用機器・人事労務システム分野で日本を代表するメーカーです。アマノでは現在、急速に進むビジネスのデジタル化の流れの中で、新規事業への取り組みや、既存事業のクラウド化に取り組んでいます。

事業分野の一つである時間情報ビジネスにおいても、働き方改革の取り組みを進めるため、より正確な就業管理が求められています。その一方で労務管理業務そのものの効率化も必要とされており、手間をかけずにシステムを導入できるクラウドサービスへのニーズが高まっています。

そこでアマノでは、クラウドサービス型の就業管理システムの提供や、直接クラウド環境に打刻データを転送できるタイムレコーダーの開発にも取り組んできました。

クラウド化を進めるにあたり課題となったのは、従来型のタイムレコーダーを利用している企業の要望をどう満たすかでした。アマノのタイムレコーダーは堅牢であり、長い間安定して利用できることで支持を受けてきました。そのため、機器の置き換えではなく、長年利用している既存の機器を有効活用した上でクラウド化を進めたいという要望が増えていました。

しかし、従来型のタイムレコーダーには、必要なデータをクラウドサービスと連携する機能が備わっていません。連携機能を自社で開発した場合、開発にかかるコストや期間だけでなく、開発後の保守やメンテナンスのコストへの懸念がありました。さらにシステムの拡張性の観点からも、今後の顧客の要望に応える際に課題が生じるおそれもありました。

■「HULFT-WebConnect」により安全・安心・確実なデータ連携基盤を、低コストかつ短期間で実現

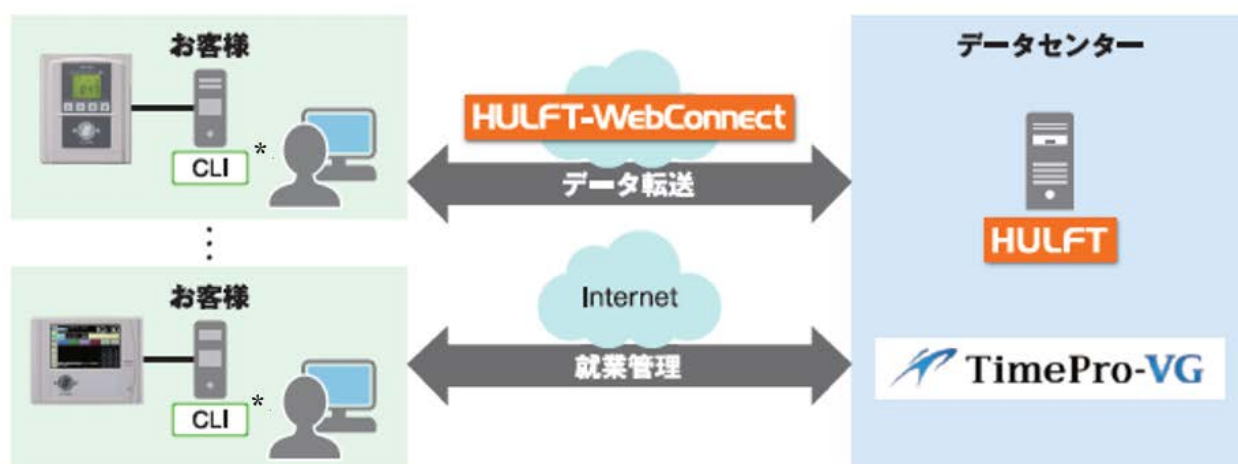
そこで、お客様の現有資産を生かしながら、コストなどの問題点も解決し、クラウド対応を実現する手段として、セゾン情報システムズのクラウドサービス「HULFT-WebConnect」が採用されました。

導入にあたっては一般のインターネット公衆回線があれば、特別な機器などは必要ないため、VPN 敷設と比べて 10 分の 1 程度のコストで済みました。また通常の HTTPS 通信が出来れば良いため、ネットワーク機器の設定変更も不要で、顧客側にも負担をかけずに導入することができました。

さらには、銀行との取引情報など機密性の高いデータのやり取りに対し、日本で長年の実績※がある「HULFT」を利用することで、クラウド化に対する顧客のセキュリティ面の不安への説明もしやすくなりました。

※15 年連続国内シェア No. 1 の導入実績（株式会社富士キメラ総研「パッケージソリューションマーケティング便覧」「ソフトウェアビジネス新市場」＜ファイル転送ツール パッケージ・金額ベース＞2003 年度実績～2017 年度実績・2018 年度見込）

HULFT-WebConnect による TimePro-VG のセキュアなデータ転送



*API を利用したファイル転送を行うためのコマンドラインインターフェース（CLI）

■さらなる活用が検討されている「HULFT-WebConnect」

HULFT は一般的なデータ形式であるファイルによる連携であり、連携基盤の開発に必要な機能やサポートが整備されていたことから、ほぼ社内で内製することができました。顧客の環境に応じてファイル転送の起動方法を変えるなど顧客ニーズに合わせた実装も可能で、連携機能の開発も効率的に行うことができました。

導入後の拡張性についても、クラウドサービスからオンプレミスのシステムまでセキュアかつ確実なファイル連携がすぐに実現できるようになることから、人事給与システムとの連携（マスタ連携や写真などの画像連携）など、関連システムとのデータ連携が求められる際にも、柔軟かつ迅速に対応することが可能になります。

アマノでは今後、拡張性やファイルによる連携基盤であるという汎用性の観点から、他の用途での HULFT の活用も検討しています。就業管理システムでの採用だけでなく、アマノが手掛ける他のクラウド関連ソリューションでの連携基盤としての採用や、自社で確保する複数のデータセンター間の VPN 通信からの切り替えなど、「HULFT-WebConnect」のさらなる活用が進められています。

■「HULFT(ハルフト)」「HULFT-WebConnect」について

（製品詳細 URL : <https://www.hulft.com/software/hulft-8>
<https://www.hulft.com/software/hulft-webconnect>）

「HULFT」は1993年の発売以来、対応プラットフォームを拡張しながら業務システムのファイル連携に必要な機能を実装し続け、業種・業界を問わず、全世界で43カ国、9,400社(2018年9月末現在)のお客様にご利用いただいているファイル連携ミドルウェアです。サーバーやプラットフォーム、コード体系などが異なる様々なファイルを、業界標準のTCP/IPプロトコルを使って安全、確実に送り届けます。

「HULFT-WebConnect」は、専用線を導入する必要なく、インターネットを経由したファイル連携を実現するネットワークサービスです。導入済みの「HULFT」を活用して環境構築することもできます。

■株式会社セゾン情報システムズ について

本社：〒107-0052 東京都港区赤坂 1-8-1 赤坂インターシティ AIR 19F

設立：1970年9月1日

代表者：内田 和弘（代表取締役社長）

資本金：13億67百万円

事業内容：Fintech プラットフォーム事業、流通 IT サービス事業、HULFT 事業

証券コード：9640（東京証券取引所 JASDAQ スタンダード市場）

URL：<http://home.saison.co.jp/>

商標関連

- ・「TimePro」および「TimePro-VG」はアマノ株式会社の登録商標または商標です。
- ・「HULFT」、その他関連製品名は、株式会社セゾン情報システムズの登録商標または商標です。
- ・その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。

<報道関係者様からのお問い合わせ先>

株式会社セゾン情報システムズ

広報担当：豊田・横井

TEL：03-6370-2930

E-mail：kikaku@saison.co.jp

<HULFT に関するお問い合わせ先>

株式会社セゾン情報システムズ

HULFT 事業部マーケティング部：岡崎

TEL：050-3199-2639

E-mail：info@hulft.com