



2012年7月 xx日

報道関係者 各位

Press Release

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社

高圧ガス工業、クライアント・サーバーから RIA に3ヶ月で移行 ～サーバー集中管理でコスト削減と業務効率化を実現～

高圧ガス工業株式会社(代表取締役社長 竹内 弘幸 本社:大阪市北区 以下 高圧ガス工業)は、自社開発し同グループのガス販売会社 24 社に導入されていた「関係会社向け販売情報システム」を、分散管理型のクライアント・サーバ・システムから集中管理型の RIA(リッチ インターネット アプリケーション)に移行しました。

本システムの開発・保守には平成 5 年からマジックソフトウェア・ジャパン株式会社(代表取締役社長:佐藤敏雄 本社:東京都渋谷区、以下 マジックソフトウェア)の、アプリケーション開発・実行プラットフォーム『Magic uniPaaS(マジック ユニパース)』が採用されています。Magic uniPaaS のメタデータ・ドリブンアーキテクチャーが、10 数年間にわたって蓄積されてきたシステム資産を流用し、短期間で RIA への移行を可能としました。

【クライアント・サーバーから RIA への移行による効果】

移行前

- ・サーバー:24 拠点に 30 台 / クライアント:80 拠点に 600 台。
- ・ハードウェアトラブル発生件数:年間約 200 件。
- ・クライアントプログラムの修正・入れ替え作業に多くの負担。
- ・本社・営業所間のデータ連携がバッチ方式であるため、高圧ガス容器の動きをリアルタイムに把握できない。

移行後

- ・サーバー:10 台をデータセンターに集約して集中運用管理が可能になった。
- ・拠点毎に行っていたサーバーデータのバックアップ作業が不要になった。
- ・クライアント:24 社 80 拠点のユーザー各社にパソコンとプリンタのみの設置となった。
- ・ハードウェアコストが大幅に削減され、サーバートラブルもほぼ無くなった。
- ・高圧ガス容器の所在把握とデータ更新をリアルタイムに実現しました。

【十数年蓄積してきた既存のシステム資産を流用】

RIA へのマイグレーションは Magic uniPaaS RIA と、システム変更ノウハウを持っている株式会社インシュタイン設計社が担当しました。高圧ガス工業が蓄積してきたシステム資産を継承し、約 3ヶ月で C/S から RIA に移行しました。

『画面の見た目や操作性は従来とほぼ変わらなかったためユーザーへの導入もスムーズに行われました。』
<<株式会社インシュタイン設計社の開発部部长 堂下 博司氏>>

『“Magic uniPaaS RIA を選択した理由のひとつには、Magic への信頼があります。”
十数年バージョンアップしながら使い続けてきましたが、その間毎年、年間約 80 件のカスタマイズに対応してきました。…他の言語で、これだけのカスタマイズに対応できるのかという不安もあり、そのまま Magic を使い続けたいという思いもあったのです。』

<<高圧ガス工業株式会社 電算室理事室長 竹村氏、次長 板谷氏>>

構築事例の詳細内容は、マジックソフトウェアのホームページに掲載しております。

<http://japan.magicsoftware.com/jp/company/?catID=538&caseID=313&customerID=304>



【高圧ガス工業について】

- 設立 1958(昭和 33)年 6 月 26 日
- 資本金 28 億 8,500 万円
- 従業員 710 名 (2012 年 3 月 31 日現在) グループ全体 1640 名
- 事業内容
 - ・溶解アセチレン及び酸素、LP ガス等の高圧ガスを主体とし、各種高圧ガス容器、接着剤、塗料、カーバイド、LSI カード等の製造ならびに仕入れ販売。

【マジックソフトウェア・ジャパンについて】

イスラエル本社を中心に、全世界 50 カ国以上のビジネスネットを持つマジックソフトウェア・エンタープライゼス(NASDAQ:MGIC)の 100%出資による日本法人です。ビジネスアプリケーション開発・実行プラットフォーム「Magic uniPaaS」と、サービス指向のシステム連携ソリューション「Magic jBOLT」の開発・販売を核に、さまざまなソリューションとサービスの提供を行っています。

現在、東京(本社)、札幌、仙台、信越、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡の全国主要 9 都市に拠点を構え、全国 800 社以上のパートナーを通じて製品を販売し、サポートおよびコンサルティング・サービスの提供を行っています。

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社に関する詳細は、<http://www.magicsoftware.co.jp> でご覧いただけます。

本社所在地： 東京都渋谷区代々木三丁目 25 番 3 号

代表： 代表取締役社長 佐藤 敏雄

事業内容：

- ・アプリケーション・プラットフォーム分野：Magic uniPaaS、および関連製品の仕入/製造、販売業務
- ・システム連携ソリューション分野：Magic jBOLT の仕入/製造、販売業務
- ・プロフェッショナルサービス：上記製品関連プロジェクトの支援、教育、サポート業務 他

Magic uniPaaS、Magic jBOLT はマジックソフトウェア・ジャパン株式会社の登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社

マーケティング部 渡辺

TEL:03-5365-1648(直通) FAX:03-5365-1690

E-mail:twatanabe@magicsoftware.com