



IIJ-Tech、大和ハウス工業の社内 Web サイトを仮想環境で構築し、サービスにて提供

-- サーバリソースを有効活用し、同時に運用管理負荷を低減 --

株式会社アイアイジェイテクノロジー (IIJ-Tech、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:菊池武志)は、大和ハウス工業株式会社(大和ハウス工業、本社:大阪府大阪市、代表取締役社長:村上健治、コード番号:1925 東証第一部、大証第一部)の社内 Web サイトの再構築を受注し、IIJ-Tech の IBPS (Integration & Business Platform Service)と仮想化ソフトウェアを組み合わせ、サービスの提供を開始したことを発表いたします。

【導入背景】

大和ハウス工業では、これまでインフラ、アプリケーションを含むすべてのシステムを自社で構築していました。このため、機器の老朽化、サポート終了による新たな機器調達などのコスト増加、また、事業継続計画の観点から、自社ビル内に設置されていた社内インフラシステムのデータセンターへの移設などが検討課題となっておりました。

このような背景を基に、大和ハウス工業では、事業者のサービスを利用することによって IT コストの最適化を実現するために、IIJ-Tech の技術力と運用力を評価し、ITリソースをサービスとして利用できる IIJ-Tech の「IBPS」と仮想化ソフトウェアを組み合わせたサービスを採用しました。

【システム導入効果】

IIJ-Tech は、IBPS サーバ管理サービス(SMS)、IBPS データ管理サービス(DMS)と、仮想化ソフトウェア VMware を組み合わせて、大和ハウスグループの社員約 20,000 人が利用する社内 Web サイトを構築しました。

「IBPS」を利用することにより、サーバリソースを有効活用し、24 時間 365 日止まらないシステムを実現しています。

システムの導入効果は、以下のとおりです。

● SMS と仮想化ソフトウェアの組み合わせにより、サーバリソースを 1/3 に低減

本システムの Web サーバは、SMS で提供している物理サーバと VMware ESX を組みあわせて構成されています。これにより、物理サーバ台数が 15 台から 5 台に削減、統合されました。サーバの負荷状況に合わせた、リソースの有効活用が可能となっています。

● 「IBPS」の利用により、運用担当者の負荷を 20%低減

SAN ブート(*)を利用し、社内 Web サーバシステムの設定ファイルを、DMS の SAN ストレージに保管しています。これにより、ストレージからブートができるため、24 時間以内のサーバの障害復旧が可能です。また、大和ハウス工業のシステム全体の監視、メンテナンスなどの運用においても、IIJ-Tech のエンジニアがすべてサポートしています。その結果、大和ハウス工業運用担当者の負荷が、約 20%低減できました。

IIJ-Tech では、お客様に最適な IT サービスを提供し続けることで、大和ハウス工業の社内インフラシステムを支援してまいります。

(*)SAN ブート:サーバの HDD からの OS ブートではなく、ファイバチャネルストレージの LUN より OS ブートを行う構成

【大和ハウス工業について】

1955年に創業した大和ハウス工業は、住宅・賃貸住宅・商業施設・建築事業・マンション事業から都市開発事業までを手掛ける国内最大手の住宅メーカーです。特に商業施設部門では豊富な土地情報とコンサルティング力を基盤に、郊外の幹線道路沿いを中心に店舗開発を数多く手がけております。

2009年4月には「環境エネルギー事業部」を立ち上げ、商業施設向けの白色LED照明システムの販売を開始し、お客さまのニーズに応じた最適な総合提案をしています。

【IBPSについて】

IBPS (Integration & Business Platform Service) は、「インテグレーション」と「プラットフォームサービス」の組み合わせによって、お客様システムの課題を解決し、「最適」を提供するITサービスです。企業や業務の各システムで共通して必要とされるサーバ、ストレージ、ネットワークなどは、IIJ-Tech で保有し、プラットフォームサービスとして必要な時に必要なだけオンデマンドで提供します。また、お客様特有の要件は個別に構築します。IBPS は、お客様の初期投資を最小限に抑えるとともに、初期構築期間を大幅に短縮できます。特に、システム利用率の変動が激しいお客様や、規模の予測が難しいシステムの設備投資リスクを最小限に抑えたいお客様、初期投資コストを抑えてシステムリニューアルを検討しているお客様などに対して、最適なシステム環境を提供します。

IBPSの詳細は、<http://www.ij-tech.co.jp/ibps/> をご参照ください。

報道関係問合せ先

IIJグループ 広報部

TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail: press@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>

サービスに関するお問い合わせ先

IIJテクノロジー 経営企画部

TEL: 03-5205-6767 FAX: 03-5205-6781

E-mail: info@ij-tech.co.jp URL: <http://www.ij-tech.co.jp>

VMware、VMware ロゴは VMware, Inc. の米国および各国での商標または登録商標です。

IBPS は株式会社 アイアイジェイ テクノロジーの登録商標です。本文中に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。