

2009年11月26日
株式会社日立製作所

日立のクラウドソリューション Harmonious Cloud が リコーテクノシステムズの IT アウトソーシングサービスに採用

株式会社日立製作所(執行役会長兼執行役社長:川村 隆ノ以下、日立)が提供する日立クラウドソリューション Harmonious Cloud のビジネス PaaS^(*)ソリューションが、このたび、リコーテクノシステムズ株式会社(代表取締役 社長執行役員:川村 収ノ以下、リコーテクノシステムズ)で運営している IT アウトソーシングサービスに採用されました。

これにより、リコーテクノシステムズは、必要となるシステム投資を最小限に抑えるとともに、IT 投資リスクの軽減やユーザーの業務変化に応じたシステムの柔軟性、運用負荷の軽減といったクラウドコンピューティング本来の良さを享受しつつ、ビジネスで求められる高い信頼性とセキュリティを確保することができました。

*1 PaaS(Platform as a Service) :

ユーザーが情報システムを構築、稼働させるのに必要なプラットフォーム一式をサービスとして提供するビジネス形態のこと。

なお、日立のビジネス PaaS ソリューションは、主に以下の点をリコーテクノシステムズに高く評価され、今回の採用に至りました。

1.高セキュリティ

ネットワーク、サーバ、ストレージのそれぞれについて、ユーザーごとに完全に独立した環境を実現しているため、複数企業が共同で利用するクラウドコンピューティング環境においても、企業内に設置された IT 環境を利用するのと同等のセキュリティを確保できること。

特に、サーバの仮想化をハードウェアレベルで処理する日立独自のサーバ仮想化機構 Virtage^(*) (バタージュ)により、ある仮想サーバから他の仮想サーバへのメモリやデバイスの参照をハードウェアレベルで禁止するなど、仮想サーバ間の高いセキュリティを実現していること。

*2 統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」に搭載

2.優れた運用性、移行性

一般的なサーバ仮想化機能を用いた PaaS では仮想化固有のノウハウが必要になるが、ビジネス PaaS ソリューションでは、Virtage により物理的な環境を透過的に見せることができるため、仮想化固有のノウハウがなくても、PaaS 上のシステムの構築や運用、さらには、従来システムから PaaS への移行も容易に実施できること。

日立は、今後もユーザーのニーズに最適なクラウドコンピューティング環境の提供に向けて、サービス強化を積極的に推進していきます。

なお、本発表に際し、リコーテクノシステムズから以下のコメントをいただいております。

リコーテクノシステムズ株式会社 IT マネージド本部 本部長 近藤 学氏

このたび、弊社の IT アウトソーシングサービスに、日立製作所様の高信頼、高セキュリティな Harmonious Cloud を採用することで、お客様にとってより一層付加価値の高いサービスが実現できることを嬉しく思っています。

弊社では、このシステムを利用して、お客様の PC 調達・管理業務を簡素化するサービスに活用して行きたいと考えております。

日立クラウドソリューション Harmonious Cloud について

2009 年 7 月から日立が提供している、高い信頼性、堅牢なセキュリティ、環境への配慮を備えたクラウドソリューションです。Harmonious Cloud は、ネットワークを通じて IT プラットフォームリソースをサービスとして提供する「ビジネス PaaS ソリューション」、アプリケーションプログラムの機能をサービスとして提供する「ビジネス SaaS^(*)ソリューション」、企業内にクラウド環境を構築し運用する「プライベートクラウドソリューション」の 3 つから構成されます。 <http://www.hitachi.co.jp/cloud/>

*3 SaaS(Software as a Service) :ユーザーが必要とするアプリケーション機能をサービスとして提供するビジネス形態のこと。

日立サーバ仮想化機構 Virtage について

2006 年から統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」に搭載している日立独自のハードウェアベースの仮想化機構です。メインフレーム開発で培ってきた仮想化技術をベースに実現しており、ソフトウェアでは実現が難しいハードウェアの論理分割方式を採用しています。仮想化ソフトウェアによるエミュレーションを極力排除してオーバーヘッドを低減しつつ物理サーバと同等の信頼性を保つことができるため、大規模システムや基幹データベース向けにも適用されています。
<http://www.hitachi.co.jp/virtage/>

本件に関する講演予定について

2009 年 12 月 8 日(火)～9 日(水)にグランドプリンスホテル赤坂で開催される『SaaSWorld/Tokyo2009』において、本内容について講演予定です。

リコーテクノシステムズ株式会社について

リコーテクノシステムズは、国内最大級のトータルサービスカンパニーとして、複写機・プリンターなどの画像機器から IT 環境の企画・構築・保守までをワンストップサービス体制で、高い技術力と専門性をもってサービスを全国に提供する企業です。

他社商標注記

・記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

本件についてのお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信システム社 プラットフォームソリューション事業部
事業戦略部[担当:野田]

〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目 26 番 3 号 大森ベルポートD 館

E-mail: Harmonious_Cloud@ml.itg.hitachi.co.jp

以 上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
