

2015年7月2日

関電システムソリューションズ株式会社

関電システムソリューションズが 日本マイクロソフトと協業し、ハイブリッドクラウドサービスを提供 ～西日本のデータセンター事業者としては初のサービス提供～

関西電力グループの関電システムソリューションズ株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役社長：山元 康裕、以下 KS-SOL）は、データセンター事業において、日本マイクロソフト株式会社（本社：東京都港区、代表執行役 社長：平野 拓也、以下 日本マイクロソフト）と協業し、日本マイクロソフトのパブリッククラウドサービス「Microsoft Azure」（以下 Azure）のデータセンターと関電システムソリューションズのデータセンターを連携した、ハイブリッドクラウドサービス「CIERTO/Hybrid Cloud with Microsoft Azure」の提供を開始します。

このサービスは、データの増加や複雑化、適切な災害対策など、個々のお客さまによって異なる様々なデータセンターでの活用ニーズに応えるため、お客さまの自社保有のデータセンター（オンプレミス環境）での提供や、プライベートクラウドサービス（専有型クラウド）を組み合わせ、ハイブリッド型のシステム設計・構築・運用サービスを提供するものです。

■ 「CIERTO/Hybrid Cloud with Microsoft Azure」の概要

Azure は、マイクロソフトがグローバルで展開しているパブリッククラウドサービス（共有型クラウド）です。

KS-SOLでは、このサービスを活用し、共有型・専有型のクラウドサービスを最適な環境設定で活用できるように、両データセンターを仮想ネットワーク接続で結び、ハイブリッド型システムの設計・構築・運用サービスまでを提供・ご支援します。

なお、2015年秋には、両データセンター接続に専用線接続を採用したハイブリッド型サービスを提供予定です。

◎ ハイブリッドクラウドのイメージ



◎活用シーン例

(1)システムの最適配置

- ・利用ピークの変動が大きいフロントエンドサーバには、パブリッククラウドを活用し、コストを最適化
- ・高信頼性や確実な処理能力が求められるバックエンドサーバには、プライベートクラウドでサーバ集約し、性能・品質を確保

(2)開発環境の調達、期間限定キャンペーンサイト向け

- ・工数の増加に応じて、必要な仮想マシンを順次用意
- ・バージョンごとに初期状態のテスト環境を保持し、柔軟かつ迅速なメンテナンスを実現
- ・プロジェクト立ち上げも、よりスピーディーに（5営業日以内）
- ・従量課金制につき、使った分だけ支払うので、効率的なコストパフォーマンスを実現

(3)災害対策

- ・データセンターの準備やハードウェアの調達を行う必要がなく、お客さまの運用も不要
- ・平常時は、バックアップサイトの仮想サーバを停止させておくことで、コストを節約

◎先行した導入実績

当サービス提供に先立ち、KS-SOLと日本マイクロソフトの協力により、関西電力の企業 Web サイトを外部のパブリッククラウドから Azure 環境へと移行しております。本移行により、現行システムの運用費用を削減できたのに加え、東日本と西日本にデータセンターを持つ Azure を利用することで、地理的冗長性も確保できました。

◎西日本を拠点とするデータセンター事業者としては初のハイブリッド型サービス提供

西日本に拠点（本社）を置くデータセンター事業者としては初めて、日本マイクロソフトとデータセンター事業における協業を行い、ハイブリッド型サービスを提供します。

■ 利用料金『参考価格』

サービスの種類		料金	単位	サービスの補足
①基本サービス		¥7,600	1仮想マシン毎月額	技術的な問い合わせ対応、初期設定作業、死活監視(PING)、障害対応支援、課金レポートを含む
仮想マシン	②Windows (standard) A1 インスタンスの場合	¥9.69	1時間毎	スペック CPU: 1 コア、メモリ: 1.75GB
	③Windows (standard) A5 インスタンスの場合	¥31.62	1時間毎	スペック CPU: 2 コア、メモリ: 14GB
ストレージ	④BLOB LRS [ディスク容量課金]	¥2.45	1GB毎	冗長性 データセンター内で2つの複製を作成
	⑤ストレージトランザクション [アクセス課金]	¥0.37	10万トランザクション毎	ストレージに対する読み取り操作と書き込み操作
ネットワーク	⑥VPN ゲートウェイ [回線課金]	¥3.68	1時間毎	-

上記金額は全て消費税別の料金です。

【基本構成の料金例(上記料金表による)】

$$\text{①} + (\text{②} \text{ または } \text{③}) + \text{④} + \text{⑤} + \text{⑥}$$

◎売上目標

KS-SOLでは、日本マイクロソフトと営業面・技術面などで協業し、主に西日本の企業や自治体などのクラウド需要を喚起することで、今後5年間で6億円の売上を目標としています。



■ 日本マイクロソフトからのメッセージ

このたびの関電システムソリューションズ様の「CIERTO/Hybrid Cloud with Microsoft Azure」の提供開始を心より歓迎します。セキュリティ要件やきめの細かいシステム導入・運用サービスを得意とするオンプレミスやプライベートクラウドと、柔軟なリソース拡張やコスト効率の高い運用が行えるパブリッククラウドを適材適所で組み合わせたハイブリッドクラウドを検討されるお客さまが増えています。社会インフラを支えるデータセンターを長年運用されてきた関電システムソリューションズ様が、そうしたお客さまのハイブリッドクラウドニーズに安心・安全に応えることで、クラウドの活用がさらに進むものと期待しております。

日本マイクロソフトは今後も関電システムソリューションズ様と連携し、お客さまのニーズに合った最適なクラウドサービスの提供により、国内クラウド市場の活性化に貢献してまいります。

日本マイクロソフト株式会社 業務執行役員
マーケティング&オペレーションズ サーバープラットフォームビジネス本部長 佐藤久

■ 本件についてのお問い合わせ先

関電システムソリューションズ株式会社

IT サービス事業本部 IT サービス統括部 IT サービス営業グループ

担当：福嶋、原

Tel：06-7176-7710 FAX：06-6453-5588

【報道関係からのお問い合わせ先】

総務部 総務・広報グループ

担当：辻本、谷口

Mail：publicrelations@ks-sol.jp

Tel：06-7176-7500 FAX：06-6453-0201