
ハイブリッド対応型プライベートクラウドアプライアンス 「Cloud System ENABLER」を提供開始

～スケーラブルで信頼性の高いクラウド環境を短期間、低リスクで実現～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸 信英、以下SCSK)は、クラウド基盤の構築に必要なハードウェア、仮想化ソフトウェア、クラウド管理ソフトウェアと「安心・安全のエンタープライズ品質」をオールインワンにした、ハイブリッド対応型プライベートクラウドアプライアンス「Cloud System ENABLER(クラウド システム イネイブラー)」を、本日より提供開始します。

1. 背景

昨今、サーバ仮想化からもう一段階進めてクラウド技術を社内システムに適用したいという企業ニーズも顕在化してきています。また同時に、より柔軟で高い運用性をもつクラウドサービス基盤を、短期間かつ低コストで構築したいというニーズはますます高まっています。SCSKはこうしたニーズに応えるべく、拡張性および信頼性の高いクラウド環境を実現するソリューションを、ハイブリッド対応型プライベートクラウドアプライアンスとして提供開始します。

2. Cloud System ENABLER の特長

「Cloud System ENABLER」の特長は、大きく3つです。

- (1) 最小のシステムでスタートできるため初期投資を抑えられることに加え、処理負荷が高くなった場合にはハイブリッドクラウド機能により当社クラウドサービスや他社クラウドサービスを利用することができるため、無駄の無いIT基盤を構築できます。
- (2) 初期構築工数が削減できるため、構築コストが70%程度低減^{※1}でき、通常半年以上の期間を要するクラウド基盤環境構築を、最短1か月で実現できます。
- (3) SCSKのクラウドサービス「USiZE(ユーサイズ)」で実証済みの基盤構築・運用ノウハウとシステム構成により、他社のクラウドアプライアンス製品に比べ、低リスクで高い品質を実現します。

※1 当社実績値比較

機能面での特長は以下の通りです。

- (4) ロードバランシング、コンピューティング、ネットワーク、ストレージを自動提供
データセキュリティやコンプライアンスに基づいて定義されたポリシーを厳格に順守しながら、CPU やメモリといったコンピューティング、ネットワークおよびストレージをオンデマンドにリソースプールから自動で提供をします。
- (5) クラウドサービスの利用を簡素化
事前に設定した仮想マシンのイメージライブラリから容易に仮想マシンを利用できるため、クラウドサービスの提供を簡素化します。また仮想マシンの一覧や利用されているリソースなど、クラウド環境の利用状況をリアルタイムで可視化しレポートすることが可能です。^{※2}

(6) 新しいクラウド運用環境を提供します。

クラウド管理、ハードウェア、サービスオペレーションの融合による新しいクラウド基盤運用環境を提供します。システム管理、サービス管理の手間と時間および障害発生リスクを削減し、ダウンタイムを最小化するプロアクティブな運用・保守を実現します。クラウド管理機能およびハードウェア管理機能の双方を標準搭載し、クラウド基盤の運用・障害対応に必要な情報の見える化と迅速な保守・サポートを実現します。これらによりサービス基盤構築時から本番運用までのライフサイクル全般の安定稼働にかかる手間・コストを大幅に削減可能です。

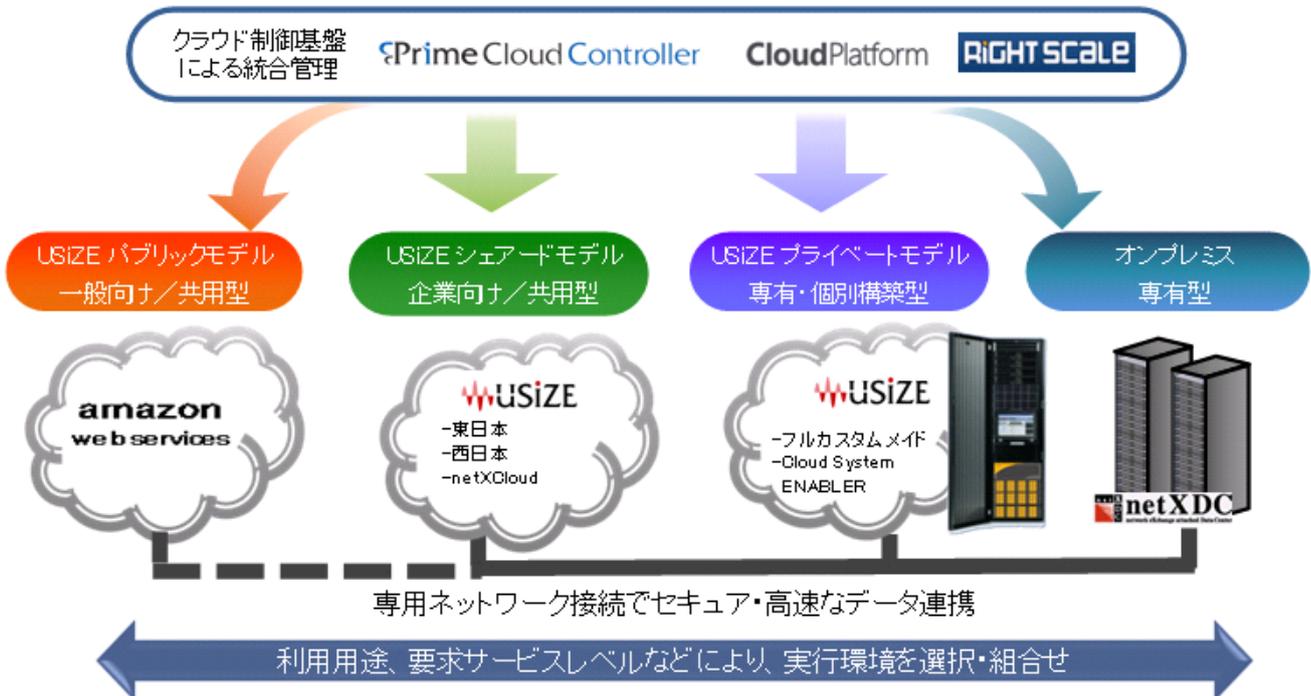
(7) ハイブリッドクラウド対応

「Cloud System ENABLER」は、あらかじめハイブリッドクラウドで使用することを想定し、「Apache CloudStack(アパッチ クラウドスタック)」の商用版である「Citrix CloudPlatform」を活用したオープンなアーキテクチャでデザインされており、RightScale(ライトスケール)社のクラウド管理サービスや弊社製品である「PrimeCloud Controller(プライムクラウド コントローラ)」などのハイブリッドクラウド管理システムとの連携^{※3}が実証済みです。一つのクラウド環境にとらわれない、拡張性の確保とシステムの最適配置を同時に実現します。

※2 利用状況の可視化(Cloud System ENABLER ユーザーポータル画面)



※3 ハイブリッドクラウド管理システムとの連携(「Cloud System ENABLER」によるハイブリッドクラウド全体イメージ)



3. 利用用途

「Cloud System ENABLER」は、いかなるクラウドにも最良の選択を提供します。

(1) プライベートクラウド用途

プライベートクラウド環境にも最適です。企業システムへクラウドコンピューティングのベネフィットを提供し、CIO、IT 部門が求める自社 IT システムのクラウド適応を実現することで、IT 利用の俊敏性を高め、データセンター稼働の最適化を実現します。企業が求めるセキュリティ要件を満たした専用ネットワークと専用サーバへのアクセスができます。権限管理機能により、部署ごとの利用量に応じた費用請求やユーザー管理、仮想マシンテンプレートライブラリ、セキュリティ管理の設定を容易にします。

(2) パブリッククラウド用途

サービス事業者がパブリッククラウドを運用するのに十分なインフラ技術と管理機能を提供します。「Cloud System ENABLER」の管理機能には、ユーザー管理、サービス管理、クラウド管理、クラウドサービス課金データ管理などが含まれます。

(3) ハイブリッドクラウド用途

SCSKのクラウドサービスである「USiZE」との連携はもちろんのこと、オンプレミスシステムや「Amazon Web Services(アマゾン ウェブサービス)」とのシームレスな連携、相互運用も可能です。

4. 主要コンポーネント

「Cloud System ENABLER」は Citrix Cloud Platform を始め、Arista Networks や HP Proliant Gen8 など最新プロダクトを活用しており、お客様は低リスクで最新テクノロジーを利用することができます。

コンポーネント	採用機器・ソフトウェア
サービスポータル	Citrix CloudPlatform
ファイアーウォール	Citrix CloudPlatform および Vyatta
ロードバランサー	Citrix CloudPlatform および Riverbed Stingray
クラウド管理	Citrix CloudPlatform
ハイパーバイザー	Citrix XenServer および VMware vSphere
サーバ	HP Proliant Generation8
ネットワークスイッチ	Arista 7000 シリーズ
ストレージ	HP 3PAR および VASStorage

5. 製品モデルと販売価格

「スターターモデル(20VM)」「エンタープライズモデル(48VM～)」「サービスプロバイダーモデル(448VM～)」の3モデルを提供開始します。今後、分散ストレージ機能を追加したモデルや、エンタープライズアプリケーション・モバイルアプリケーション開発実行環境を準備したモデルなど、順次リリースしていく予定です。

販売価格は 495 万円からとなっております。

6. 販売目標

売上目標は 3 年間で 40 億円を見込んでおります。

7. プライベートクラウドセミナーの開催

「Cloud System ENABLER」リリースを記念して、プライベートクラウドソリューションセミナーを2012年11月1日（木）に東京（霞が関）にて開催します。同セミナーで「Cloud System ENABLER」導入の効果と、活用法についてデモンストレーションを交えながら解説し、企業のITシステムのクラウド化へのヒントを提供します。併せて「Cloud System ENABLER」を構成する主要コンポーネントであるHP社、シトリックス社のプライベートクラウドソリューションもご紹介します。セミナーに関する詳細、お申込みについては、<http://www.netxcloud.jp> までお願いします。

8. エンドースメント

日本ヒューレット・パッカードは、HP ProLiant Gen8 及び HP 3PAR に対応した「Cloud System ENABLER」の販売開始を心から歓迎いたします。HP ProLiant Gen8 は、管理運用ご担当者の手作業を極限まで減らすべく自ら働く「自働サーバー」のコンセプトの元で開発され、お客様の管理工数・作業時間の削減に加え、システムダウンタイムも削減する新しいテクノロジーを標準搭載しております。HP が創り出してきたこれら最新テクノロジーと、SCSK 様の長年のシステム構築・運用のノウハウを注ぎ込んだ「Cloud System ENABLER」とを組み合わせる事で、低リスクかつコスト効率の高いIT 基盤を求めお客様ニーズに対して、最適なプラットフォームを迅速にご提供できるものと確信しております。

日本ヒューレット・パッカード株式会社

執行役員 インダストリスタンダードサーバー事業本部長 林 良介様

SCSK 株式会社 様の画期的な取り組みによって、高い品質と優れた効率性、運用性をもたらすハイブリッドクラウドの社内システムへの導入が加速されることを楽しみにしております。今後も SCSK 様との協業を通じて、将来に渡って使いやすいクラウドの構築を推進してまいります。

シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社

代表取締役社長 マイケル キング様

以上

■本件に関するお問い合わせ先

SCSK株式会社

IT マネジメント第一事業本部 クラウドインテグレーション部 黒木

TEL:03-5859-4763 E-mail: cloud-sales@ml.scsk.jp

■報道機関お問い合わせ先

SCSK株式会社

広報部 杉岡

TEL:03-5166-1150

掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。