
「CloudStack」環境に対応した「PrimeCloud Controller Version2.0」提供開始

～ 「USiZE netXCloud」「IDC フロンティアクラウドサービス」にも対応 ～

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、プライベートクラウド環境とパブリッククラウド環境を組み合わせ、高度かつ柔軟性の高いハイブリッドクラウド環境を実現するクラウド制御ソフトウェア「PrimeCloud Controller(プライムクラウド コントローラ)」を、2010年7月より提供してまいりましたが、このたびオープンソースベースのプライベートクラウド構築・運用ソフトウェア「CloudStack(クラウドスタック)」に対応した新バージョン「PrimeCloud Controller Version 2.0」を2012年5月より提供開始します。

これによりクラウド制御ソフトウェア「PrimeCloud Controller Version 2.0」は、「CloudStack」を採用しているプライベートクラウドサービスである、SCSKの「USiZE netXCloud(ユーサイズ ネットエクスクラウド)」、ならびにIDCフロンティアの「IDC フロンティア クラウドサービス」に対応することが可能となります。

1. 背景・目的

近年、クラウドコンピューティングはビジネスを変革させる手段として脚光を浴びており、多数の企業よりさまざまなクラウドサービスが提供されています。その中でも、米国 Citrix 社の「CloudStack」を基盤として採用するクラウドサービスは、オープンなクラウドプラットフォームとしての利便性や柔軟性を享受することができることから、注目を集めています。あわせて、複数のクラウドサービスを適宜選択して活用するハイブリッドクラウドが、企業システムにおいて重要な役割を果たすようになってきております。

このような状況においてSCSKは、パブリッククラウド環境では「Amazon Web Services(アマゾン ウェブ サービス)」や「NIFTY Cloud(ニフティクラウド)」、プライベートクラウド環境では「VMWare(ヴィエムウェア)」や「Eucalyptus(ユーカリプタス)」に対応するクラウド制御ソフトウェア「PrimeCloud Controller」を提供してまいりました。このたび提供開始する「PrimeCloud Controller Version 2.0」では、プライベートクラウド環境として新たに「CloudStack」にも対応可能とし、多数のクラウドサービスの選択における柔軟性を確保しつつ、複数のクラウド環境の管理を容易にします。

2. 「PrimeCloud Controller Version 2.0」の主な機能

(1)「CloudStack」環境に対応

「CloudStack」で構築されたプライベートクラウド環境、ならびにSCSKの「USiZE netXCloud」、IDC フロンティアの「IDC フロンティア クラウドサービス」の、仮想マシンの起動・停止・削除を「PrimeCloud Controller Version 2.0」で行うことが可能になります。なお、今後「CloudStack」を採用する他のクラウド事業者への対応も行う予定です。

(2) 運用自動化の促進

「PrimeCloud Controller Version 2.0」では、「CloudStack」を含む、対応可能なすべてのクラウド環境に対し、OS 環境の構築、起動・停止の自動化だけでなく、Web サーバやアプリケーションサーバ、データベースサーバなど、ミドルウェアやアプリケーションの設定を自動的に行うことが可能です。また、オープンソースの運用監視ツール「Zabbix(ザビックス)」への監視設定追加も自動で行い、複数のクラウドをまたぐ運用監視を効率化できます。

(3) クラウド間 VPN の自動接続

OpenVPNを利用し、必要に応じて異なるクラウド間でのVPN接続(暗号化通信)を自動的に行います。これにより、複数のクラウドで構成されるシステムを容易に構築可能です。

(4) コスト最適を実現するクラウド選択を実現

統一した操作で、「CloudStack」「Amazon Web Services」「NIFTY Cloud」「VMWare」「Eucalyptus」を操作・管理することが可能です。

The screenshot displays the PrimeCloud Controller web interface. The top navigation bar includes 'myCloud管理', '監視システム', 'EventLog', and 'Logout'. The main content area is divided into two sections: 'サービス一覧' (Service List) and 'サービス情報' (Service Information).

サービス一覧 (Service List):

NO	サービス名	サーバ	サービスステータス	ロードバランサ	サービス詳細
70	DBサーバ [mysql]	2	Running		MySQL Community Server
71	APサーバ [tomcat]	7	Running		Apache Tomcat
72	Webサーバ [apache]	2	Running		Apache HTTP Server

サービス情報 (Service Information):

サービス名: tomcat
サービス: Apache Tomcat
ステータス: Running
コメント: APサーバ
ロードバランサ:

割り当てサーバ (Assigned Servers):

サーバ名	管理GUI	サービスステータス	プラットフォーム
<input type="checkbox"/> ap1	Link	Running	VMware
<input type="checkbox"/> ap2	Link	Running	Amazon EC2+VPC(GY)
<input type="checkbox"/> ap3	Link	Running	Amazon EC2(US)
<input type="checkbox"/> ap4	Link	Running	ニフティクラウド
<input type="checkbox"/> ap5	Link	Running	CLOUDSTACK
<input type="checkbox"/> ap6	Link	Running	IDC Frontier CloudServ
<input type="checkbox"/> ap7	Link	Running	USiZE netXCloud

Buttons: Start ALL, Stop

詳細な機能: <http://www.primecloud.jp/>

3. IDC フロンティアからのエンドースメント

株式会社 IDC フロンティアは、「PrimeCloud Controller ver.2.0」の提供開始を心より歓迎いたします。「CloudStack」を採用している「IDC フロンティア クラウドサービス」と、「PrimeCloud Controller」との組み合わせにより、パブリッククラウドとプライベートクラウド環境の構築・統合管理が実現し、お客様に安心してお使いいただける価値ある IT 基盤を提供できるものと確信をしております。今後も IDC フロンティアは、「世界標準クラウド」「多様なバリエーション」「日本品質の信頼性」をコンセプトに高品質なクラウドサービスを提供し、お客様のより一層の満足度向上に貢献していきたいと考えております。

株式会社 IDC フロンティア

取締役 ビジネス推進本部長 中山 一郎

4. 販売目標

2012 年度において 10 社への提供を目指します。

以上

■本サービスに関するお問い合わせ先

SCSK株式会社

クラウド事業本部基盤統括部 瀧澤、石坂、浅野

Tel: 03-6438-3501

■報道関係お問い合わせ先

SCSK株式会社

広報部 秦

TEL: 03-5166-1150

※記載された内容は発表日現在の情報です。また、文中に記載された会社名および製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。