
複数クラウドを統合管理可能な「PrimeCloud Controller」の オープンソース版を提供開始

～ 新たに「OpenStack」への対応を加え、10種類のクラウドに対応 ～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役会長兼CEO:中井戸 信英、以下SCSK)は、2010年より提供してきたハイブリッドクラウド制御ソフトウェア「PrimeCloud Controller(プライムクラウド・コントローラー)」について、商用ライセンスに加え、新たにオープンソース版の提供を決定しました。オープンソース版の提供は、2014年3月より開始します。

1. 背景

業務システムの基盤として、クラウド環境を積極的かつ効果的に活用する企業が増える中で、パブリッククラウドとプライベートクラウドをシームレスに使い、双方のメリットを享受できるハイブリッドクラウドが、最も理想的な企業システムの形態という考え方が定着してきました。SCSKでは、2010年より「PrimeCloud Controller」を提供しており、企業システムのクラウド活用促進ならびにコンテンツサービス事業者のインフラの運用管理や自動化の実現を支えてきました。今後、さらにハイブリッドクラウド環境の利用が促進されること、そして多くのお客様のシステムの中にハイブリッドクラウド管理機能が取り込まれることを想定し、商用ライセンスのほかに、新たにオープンソース版の提供を行うこととしました。

2. オープンソース版「PrimeCloud Controller」の特徴

(1) 多数のクラウドに対応

「PrimeCloud Controller」は、新たに「OpenStack」に対応します。これにより、対応するクラウドは計10種類(「SCSK USiZE」「アマゾン ウェブ サービス」「マイクロソフト Windows Azure」「NIFTY Cloud」「IDC フロンティアクラウドサービス」「Cloud n」などのクラウドサービスと、「VMWare」「CloudStack」「Eucalyptus」「OpenStack」で企業内に構築されたプライベートクラウド)となり、多くのお客様のクラウド利用環境のニーズに対応します。

(2) ハイブリッドクラウド管理を容易に実現

「PrimeCloud Controller」では、複数のクラウド利用環境を簡単なGUI操作で、統一的に制御することが可能です。また、利用している環境にあわせて、監視やアプリケーションの設定が自動的に変更されるため、ハイブリッドクラウド管理の効率化をサポートします。

(3) 既存の運用管理システムにクラウド管理・制御機能を組み込み可能

オープンソース版「PrimeCloud Controller」のライセンスには、GNU GPL v2を採用します。公開されたソースコードを元に、お客様独自の機能や仕様をカスタマイズすることで、お客様の既存の運用管理システムをハイブリッドクラウド管理に対応させることが可能になります。なお、「PrimeCloud Controller」のAPIを利用し、他の運用管理システムと連携を実現することも可能です。

(4) オープンソース版「PrimeCloud Controller」の情報開示と資料公開

オープンソース版「PrimeCloud Controller」の利用を促進するため、SCSK内部で有していた資料を Web 等の媒体を利用し、順次公開します。

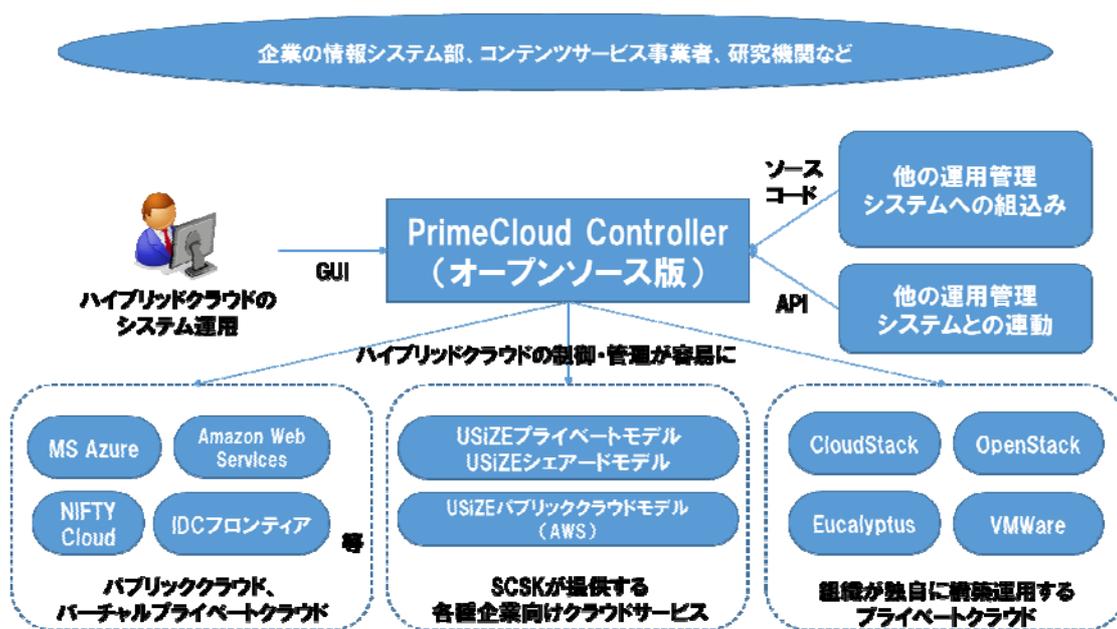
なお、オープンソース版の利用において有償サポートが必要な利用者には、別途SCSKによる有償の OSS サポートサービスをご提供します。

(5) SCSKのクラウドサービス活用を容易に

SCSKが提供する企業向けクラウドサービスである「USiZE プライベートモデル」「USiZE シェアードモデル」「USiZE パブリッククラウドモデル(AWS)」では、クラウド管理ツールとして「PrimeCloud Controller」を利用することが可能です。オープンソース版ライセンスにおいても本機能は有効ですので、SCSKのクラウドサービスをより容易に利用する事が可能になります。

※SCSKが提供するクラウドサービスの利用にあたっては、サービスごとに別途ご契約が必要となります。

【オープンソース版「PrimeCloud Controller」の概念図】



3. オープンソース版の提供場所

以下のダウンロードページより入手可能となります。ダウンロード開始は3月を予定しています。

<http://www.primecloud-controller.org/>

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社
IT マネジメント事業部門 事業推進グループ サービス企画部
瀧澤、浅野
TEL:03-5859-4704 E-mail: support@primecloud-controller.org

【報道関係お問い合わせ先】

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。

※アマゾン ウェブ サービス、および AWS は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

【参考資料】

「PrimeCloud Controller」のスクリーンショット

