

Press Release

2010年5月10日
株式会社ビットアイル
株式会社テラス
株式会社ミドクラ

ビットアイル、テラス、ミドクラ “OpenStack”ベースのIaaS型パブリッククラウドサービス 検証プロジェクト開始

株式会社ビットアイル(代表取締役:寺田航平 本社:東京都港区 以下ビットアイル)およびグループ企業の株式会社テラス(代表取締役社長:寺田航平 本社:東京都港区 以下 テラス)は、ビットアイルが出資している株式会社ミドクラ(代表取締役:加藤隆哉 本社:東京都港区 以下ミドクラ)と共同でオープンソース・クラウド・プラットフォームのOpenStackを利用したパブリッククラウドサービス構築を目指した検証プロジェクトをスタートします。尚、本検証プロジェクトは、テラスが事業主体となるべく、中心となり進めてまいります。

OpenStackは、クラウド基盤を構築する際のオープンソースソフトウェアとして、現在、世界中のクラウドサービス事業者やクラウド環境の自社構築を目指す一般企業などから最も注目を集めており、『クラウド時代のリナックス』として期待されています。また、OpenStackは、コスト、機能とその実装・開発スピードなどの面で、今後のクラウドサービスの基盤として有望なソリューションであると考えられています。

このため、ビットアイルグループでは、このOpenStackの技術のキャッチアップと、OpenStackを活用したサービス開発と事業化検討を具体的に推進するため、ソリューション事業を展開するテラスが中心となり、OpenStackに精通し、OpenStackコミュニティでも中核メンバーとして積極的に活動しているミドクラと共同で検証プロジェクトをスタートすることになりました。本検証プロジェクトの成果は今後順次発表する予定です。

■プロジェクト概要

- OpenStackを活用したパブリッククラウドサービスの商用化を目標とした検証プロジェクトです。
- 検証プロジェクトで使用するクラウド基盤のソフトウェアには、「OpenStack」をベースにミドクラが企画・開発をすすめるインフラのエンタープライズソリューション「MidoStack」(注1)を採用します。
- ミドクラが自社開発するソフトウェアによるネットワーク仮想化ソリューション「MidoNet」(注2)のクラウドサービスへの活用についても企画・検討します。

- ビットアイルおよびテラスは、OpenStack に精通したミドクラとの共同プロジェクトにより、OpenStack 最新動向をリアルタイムにキャッチアップします。

尚、ミドクラは、5月11日から開催される「第二回クラウドコンピューティング EXPO 春、会場：東京ビッグサイト」に出展します。

以上

(注1) MidoStack

ミドクラが独自開発した MidoStack は OpenStack をベースにした、パブリック及びプライベート IaaS を構築・運営する為の基盤となるソフトウェアパッケージ。本プロジェクトでは、クラウド事業者向けの各種管理機能(クラウド事業者がシステムを運用する為の高度な管理ツール、顧客向けコントロールパネルなど)を実装した「MidoStack クラウドエンタープライズ版」の企画を共同で行う。

(注2) MidoNet

ミドクラが独自開発したソフトウェアによるネットワーク仮想化ソリューション。L2/L3/L4 レイヤーのネットワークをソフトウェアにより完全に仮想化、既存の物理 IP ネットワーク構成を変更することなく、オーバーレイ技術によってスケーラブルな耐障害性に富んだ論理ネットワークを構築。従来の高価なネットワーク専用機器を使用することなく、極めて柔軟に費用対効果の高いクラウド時代のネットワークインフラ構築/管理/運用を実現するソフトウェア。

【OpenStack について】

OpenStack(<http://www.openstack.org>) はオープンな無償クラウド基盤として、現在、世界中のクラウドサービス事業者、先進一般企業などから最も注目を集めているオープンソースソフトウェアの1つであり、『クラウド時代のリナックス』として普及が期待されています。OpenStack は、従来の専用ハードウェアおよび高価なソフトウェアを組み合わせる必要が無く、標準的な PC サーバーやネットワーク機器などの汎用ハードウェアを用いて、パブリッククラウドからプライベートクラウドまで、小規模システムから大規模システムまで、安価に柔軟かつ多機能なクラウド基盤の構築を可能にします。

OpenStack のコミュニティには、NASA(米航空宇宙局)と業界第2位のユーザ数を誇る IaaS クラウドサービス事業者である RackSpace 社を中心に、AMD、intel、Cisco Systems、Citrix Systems、Dell など業界を代表する企業から Right Scale、Cloud.com など新進気鋭のクラウド技術企業まで、総計70社以上のベンダーが参画しており、ミドクラもその中核メンバーとしてその発展・開発に寄与しています。

※ OpenStack は、米国における OpenStack, LLC の登録商標です。

※ その他記載された会社名および製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。

=====

【株式会社ビットアイル 会社概要】

株式会社ビットアイルは、①インターネットデータセンター (iDC) の運営等を行う iDC サービス、②ハードウェアからソフトウェアまでの運用サービス、監視サービス、セキュリティサービス、レンタルサービス等を提供するマネージドサービス、③システムインテグレーションサービス、エンジニアリングサービス等を提供するソリューションサービスという3つのサービスにより、顧客のニーズに合致したあらゆる IT サービスを、ワンストップ (顧客のストレスを最小化) で、可能な限り月額課金化 (顧客が利用しやすいサービス形態) して提供する「総合 IT アウトソーシング」事業を展開しています。

社名 : 株式会社ビットアイル (JASDAQ:3811) (英文表記: Bit-isle Inc.)
所在地 : 〒105-0021 東京都港区東新橋 1-9-2
設立 : 2000 年 6 月
資本金 : 27 億 2,496 万円 (2011 年 1 月 31 日現在)
代表者 : 代表取締役社長兼 CEO 寺田 航平
URL : <http://www.bit-isle.co.jp/>

【株式会社テラス 会社概要】

テラスは、IDC サービスを中心に総合アウトソーシング事業を展開するビットアイル・グループの子会社として、動画配信関連技術をコアに、映像コンテンツの制作から RIA (Rich Internet Applications) に強いメディアソリューションの開発やインフラの運用まで、ワンストップでお客様のニーズにお応えする総合ロードバンドカンパニーです。

社名 : 株式会社テラス 英文表記: TERRAS Co., Ltd.)
所在地 : 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-43 T11-2F
設立 : 2007 年 8 月
資本金 : 8,625 万円 (2010 年 11 月現在)
代表者 : 代表取締役社長 寺田 航平
事業概要: 動画配信事業、システム・ソリューション事業、動画ホスティング & ASP 事業、サーバ・ストレージ・インテグレーション事業
URL : <http://www.terras.co.jp/>

【株式会社ミドクラ】

ミドクラは、クラウドコンピューティング技術の専門家集団として世界のクラウドコンピューティング利用を促進し、ひいては地球環境保護に貢献をすること、欧米の叡智 (イノベーション / アーキテクチャ)、日本のユーザーエクスペリエンスそしてアジアの生産性を融合した全く新しい形の真のグローバル IT テクノロジーカンパニーを日本発で立ち上げることを趣旨として設立された多国籍研究開発型企業です。



本格的なクラウドコンピューティング利用時代の到来に向けて、企業ユーザーおよびクラウドコンピューティングサービス提供企業にとって真に「安心・安全・便利・快適」なクラウドインフラ環境構築運用のためのプラットフォームおよびテクノロジーソリューションを提供することを目的としています。

社名 : 株式会社ミドクラ (英文表記:Midokura Co.,Ltd.)
所在地 : 〒106-0041 東京都港区麻布台 3-1-5 麻布台日ノ樹ビル 7F
※ スペイン・バルセロナ、アメリカ・ロサンゼルスにサテライトオフィスあり
設立 : 2010 年 1 月 4 日
資本金 : 1 億 1,597 万円(2011 年 5 月現在)
代表者 : 代表取締役 兼 Co-Founder CEO 加藤 隆哉(かとう たつや)
代表取締役 兼 Co-Founder CTO ダン・ドミトリウ・ミハイ(Dan Dumitriu Mihai)
URL : <http://www.midokura.jp/>

<本リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社ビットアイル
社長室: ir@bit-isle.co.jp
TEL: 03-6252-3520
FAX: 03-6252-3529

株式会社テラス
事業推進部 : press@terras.co.jp
TEL: 03-5783-4511
FAX: 03-5783-4513

株式会社ミドクラ
コーポレート・コミュニケーション 担当 兼高悦子
e-mail: info@midokura.jp
TEL: 03-6277-7394