

2012年2月15日

プレスリリース
報道関係各位

株式会社 IDC フロンティア

IDC フロンティア、セルフポータル型クラウドサービスを RightScale 経由で試験提供開始
～API も公開しシステム自動化による運用負荷軽減を実現～

株式会社 IDC フロンティア（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：真藤 豊、以下 IDC フロンティア）は、かねてより連携を進めておりました、クラウド管理ソリューションベンダーの米国 RightScale®社（ライトスケール、本社：カリフォルニア州サンタバーバラ、代表取締役 兼 最高経営責任者：マイケル・克蘭デル、以下 RightScale 社）のクラウド統合運用管理ツールである RightScale Cloud Management Platform（以下、RightScale Platform）へ、セルフポータル型のクラウドコンピューティングサービス（以下、クラウドサービス）の提供を試験サービスとして2月15日より開始します。

また、クラウドサービスをコントロール可能な API*1 も試験公開*2 し、これにより、RightScale Platform のマルチクラウド管理機能を通じて、提供事業者を超えた各国のクラウドサービスや、パブリック/プライベートクラウドを問わない IT インフラの統制と、API を用いたプログラミングによるシステムの自動化により、インフラ構築・運用の効率化、調達コストの削減効果が期待できます。

IT インフラにおける企業のクラウドサービスの利用は年々拡大しており、提供するサービスも日本発から海外への展開、また海外から国内へ進出するなど、国境を超えた地域を問わない提供形態が増えています。このような中、IDC フロンティアは、国内では先駆けとなる 2009 年 6 月から、国内データセンターで IaaS 型パブリッククラウドの提供を開始し、「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、SLA99.99%など高い品質を求める国内の利用者へクラウドサービスを提供してまいりました。

既に、数千におよぶ利用者が RightScale Platform 経由で 360 万台以上のサーバーを稼働させており、海外の利用者からは日本でのサービス展開におけるクラウドサービスとして IDC フロンティアのクラウドサービスが選択でき、国内の利用者は欧米・アジア各国のクラウドサービスと一括した IT インフラの管理が可能となります。今回の試験サービスを通じ、お客様からのご意見をいただくことで、4月に開始予定の本格サービス提供に向けた開発に活かしたいと考えています。

尚、RightScale Platform 経由での利用、および API 利用における特長は次の通りです。

1. 大量のサーバーを用いた大規模システムの管理・運用が少人数で可能
2. 国内外のクラウド事業者間、パブリック/プライベートを問わないインフラの統制
3. サービスのピークに応じたサーバーの自動拡張・縮退（オートスケール）
4. OS イメージやアプリケーション設定のテンプレート化によるサーバー構築の省力化
5. 外部プログラムから API を通じたクラウドサービスのコントロールによる自動運用

以上

*1 API : Application Programming Interface

*2 API の公開は 2012 年 2 月 17 日開始予定

<企業情報>

【IDC フロンティアについて】 (<http://www.idcf.jp>)

社 名：株式会社 IDC フロンティア (IDC Frontier Inc.)

代 表 者：代表取締役社長 真藤 豊

事業内容：データセンター事業、ホスティング事業、IP ネットワーク事業、コンサルティング、システム構築・運営、その他

株式会社 IDC フロンティアは、日本のビジネスシーンの発展と活性化を支える情報技術基盤を提供しています。長年の経験で培った高信頼データセンターを全国 9 箇所で運用しており、SaaS/PaaS/IaaS に代表される高付加価値サービスの開発と提供に取り組み、ビジネスユーザーのクラウドコンピューティングやオープンプラットフォームの利活用を推進しています。

<サービスに関する問い合わせ先>

■IDC フロンティア カスタマーデスク

Tel : 0120-26-2725 (平日 9 : 00~17 : 00)

E-mail : service@idcf.jp

<リリースに関する報道機関からの問い合わせ先>

■IDC フロンティア 広報宣伝グループ

電話 : 03-4354-0155

メールアドレス : pr@idcf.jp

Twitter 公式アカウント : [idcfreanier](https://twitter.com/idcfreanier)

Facebook ページ : <http://www.facebook.com/fb.IDCFrontier>

別紙：

IDC フロンティアのクラウドサービスで利用できる API の詳細および仕様は次の URL で公開されます。また、API コマンド一覧は表の通りです。

→ <http://docs.noahcloud.jp>

<p>Virtual Machine</p> <ul style="list-style-type: none">• deployVirtualMachine• destroyVirtualMachine• rebootVirtualMachine• startVirtualMachine• stopVirtualMachine• updateVirtualMachine• listVirtualMachines <p>Template</p> <ul style="list-style-type: none">• createTemplate• registerTemplate• updateTemplate• deleteTemplate• listTemplates• updateTemplatePermissions <p>Iso</p> <ul style="list-style-type: none">• attachIso• detachIso• listIsos• registerIso• updateIso• deleteIso• updateIsoPermissions• listIsoPermissions <p>Volume</p> <ul style="list-style-type: none">• attachVolume• detachVolume• createVolume• deleteVolume• listVolumes <p>Account</p> <ul style="list-style-type: none">• listAccounts	<p>Snapshot</p> <ul style="list-style-type: none">• createSnapshot• listSnapshots• deleteSnapshot• createSnapshotPolicy• deleteSnapshotPolicies• listSnapshotPolicies <p>Async job</p> <ul style="list-style-type: none">• queryAsyncJobResult• listAsyncJobs <p>Event</p> <ul style="list-style-type: none">• listEvents• listEventTypes <p>Guest OS</p> <ul style="list-style-type: none">• listOsTypes• listOsCategories <p>Service Offering</p> <ul style="list-style-type: none">• listServiceOfferings <p>Disk Offering</p> <ul style="list-style-type: none">• listDiskOfferings <p>SSH</p> <ul style="list-style-type: none">• registerSSHKeyPair• createSSHKeyPair• deleteSSHKeyPair• listSSHKeyPairs <p>Address</p> <ul style="list-style-type: none">• associateIpAddress• disassociateIpAddress• listPublicIpAddresses	<p>Firewall</p> <ul style="list-style-type: none">• listPortForwardingRules• createPortForwardingRule• deletePortForwardingRule• createFirewallRule• deleteFirewallRule• listFirewallRules <p>NAT</p> <ul style="list-style-type: none">• enableStaticNat• deleteIpForwardingRule• disableStaticNat <p>Load Balancer</p> <ul style="list-style-type: none">• createLoadBalancerRule• deleteLoadBalancerRule• removeFromLoadBalancerRule• assignToLoadBalancerRule• listLoadBalancerRules• listLoadBalancerRuleInstances• updateLoadBalancerRule <p>VM group</p> <ul style="list-style-type: none">• createInstanceGroup• deleteInstanceGroup• updateInstanceGroup• listInstanceGroups <p>Zone</p> <ul style="list-style-type: none">• listZones
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

以上