

報道関係者各位

平成 23 年 5 月 10 日
株式会社ブロードバンドタワー
Morphlabs, Inc.

ブロードバンドタワー、米 Morphlabs、米 Arista、米 Citrix、米 Nexenta の
最新統合クラウドソリューションの利用で合意
—よりスケラブルでフォールトトレラントなクラウド基盤を提供—

株式会社ブロードバンドタワー(東京都港区、代表取締役執行役員社長:大和 敏彦、以下ブロードバンドタワー)と、数多くの世界の大規模なパブリック/プライベートクラウドを提供する Morphlabs, Inc. (アメリカ カリフォルニア州、CEO: ウィンストン ダマリロ、以下 Morphlabs 社)は、Morphlabs 社の新たなクラウドソリューション「mCloud データセンターユニット(DCU)」の提供に関し合意いたしました。

mCloud DCU は、Morphlabs 社が、アリスタネットワークス(Arista Networks: Arista)、シトリックスシステムズ(Citrix Systems: Citrix, NYSE: CTXS)、ネグゼンタシステムズ(Nexenta Systems: Nexenta)との提携により開発し、mCloud ソフトウェアを利用したクラウド基盤のブループリントとして、非常に安価にミッションクリティカルに対応する機能を提供できるように設計されています。

今回の合意により、ブロードバンドタワーは、『Flex-Cloud』ブランドで提供しているクラウドインフラサービスに mCloud DCU を採用する予定です。また、ブロードバンドタワーと同様に、米コアサイトリアルティコーポレーション(NYSE: COR)も mCloud DCU の利用に合意しています。

Stefan Ried 博士(Ph. D)は、最近投稿したブログ記事で次のように述べています。『パブリッククラウドによる IaaS に対し、仮想プライベートクラウドによるダイナミックなインフラサービスは、高機能サービスによってインフラを統合しており、既存の自社運用との統合を実現します。このセグメントでは、今まさに実質的な成長に入ろうとしている。この仮想プライベートクラウド サービスは、長い目で見れば、パブリッククラウドによる IaaS よりも成長が見込まれる。』[出典:2011 年 4 月 21 日付 [Sizing The Cloud](#), Forrester Research, Inc.]

mCloud DCU は、Arista の 10Gb スイッチ、Nexenta のエンタープライズクラスのオープンソースストレージ及び、強力なオールインワンアプリケーションデリバリーソリューションである Citrix® ネットスケララー® など最善で革新的なクラウド構成要素を統合することによって、クラウドコンピューティングの複雑さに対処しています。mCloud DCU は、徹底したフォールトトレランス機能、スケラブルなインフラ機能、非常にフレキシブルなクラウドコンピューティング機能、とともに各リーディング企業の価格競争力のあるストレージ/ネットワークサービスの特徴としています。

Arista のマーケティング担当ヴァイスプレジデントの Doug Gourlay は、「Morphlabs 社の mCloud DCU は、確実なスケーラブルソリューションです。 アリスタネットワークスと Morphlabs 社は、スケーラブルで高性能なクラウド基盤を提供してきたイノベーターであり、それらが統合されたソリューションは、画期的な価値を生み出すでしょう。」と述べています。

mCloud DCU は、仮想マシンあたり最小限の電力のみを必要とし、データセンターでの展開に最適化されています。Morphlabs 社は、コアサイト(アメリカ)とブロードバンドタワー(日本)を最初の DCU データセンターの拠点として採用しました。 mCloud DCU は、コアサイトのクラウドコミュニティおよびブロードバンドタワーのクラウドデータセンターで利用されることとなります。

既にブロードバンドタワーは、『Flex-Cloud』ブランドのもと、柔軟で信頼性の高いクラウドインフラサービスを提供しておりますが、今後、コアサイトとブロードバンドタワーの両社は、両社の最新のファシリティでホスティングされるプライベートクラウドのコントロール性とオーナーシップはそのままに、十分な拡張性のあるパブリッククラウドと同じスケーラビリティとフォールトトレランス機能を提供することが可能となります。

ブロードバンドタワーは、mCloud DCU を利用したサービス提供に向け、mCloud DCU を早急に検証、サービス化し、mCloud によって実現されるプライベートおよびハイブリッドクラウド環境をお客様が実際に経験できるトライアル期間を設定する予定です。

「mCloud DCU は、革新的なソリューションです。 データセンターがクラウド型へと移行する中、高いパフォーマンスでシンプルな mCloud DCU のようなソリューションは、今までに例のないオプションとなります。」とブロードバンドタワーの代表取締役執行役員社長の 大和敏彦 は述べています。

コアサイトの情報技術担当のシニアヴァイスプレジデントである Chuck Price は、「コアサイトのクラウドコミュニティは、mCloud DCU を展開するのに理想的な環境です。 当社は、当社のロサンジェルス地区の 200 以上の顧客に対し、大きな付加価値を実現する無料のトライアル環境を通じて mCloud の持つアヴェイラビリティを提供できることを楽しみにしております。」と述べています。

Cirrus9 や ZeroLag Communications などの mCloud DCU システムインテグレーターにより、サービスプロバイダーと企業は、それぞれ個別のニーズに合わせてカスタマイズされたクラウドサービスを提供することが容易になります。「当社は、当社のお客様に mCloud DCU を提供することをとても楽しみにしております。」と ZeroLag Communications CEO の Greg Strelzoff は述べています。「mCloud DCU により、今現在、そして今後数年間は競合優位性のあるサービスでこの新しいマーケットに迅速に参入することができます。」

クラウドコンピューティングは、革新を続けながら、IT のコスト管理に大きな期待と実際的なソリューションを提供します。mCloud DCU ソリューションは、IT システムの展開リスクを最小限にし、開発チームとエンジニアの生産性をより向上させます。「この若く急成長している市場で躍進する企業に当社のソリューシ

ョンが認められていることを大変喜ばしく思います。」と Morphlabs 社の創立者であり CEO である Winston Damarillo は述べています。

mCloud DCU の詳細については、Morphlabs 社のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.morphlabs.com/ja/>

■ 報道関係者お問い合わせ先

株式会社ブロードバンドタワー 社長室 広報担当 富岡桂子

電話: 03-5573-8182

FAX: 03-5573-8171

E-mail: pr-ir@bbtower.co.jp

株式会社モーフ・ラボ

広報担当 金野 諭

電話 03-6276-4700

FAX: 03-4579-0139

E-mail: skonno@morphlabs.com

■ 株式会社ブロードバンドタワーについて

ブロードバンドタワーは、高度な運用技術と信頼性の高いハウジングサービス、インターネット接続サービス、およびホスティングサービスなどの iDC サービスを提供しています。アクセスの良い都心にインターネットデータセンターをはじめとしたネットワークインフラストラクチャー資産を有し、複数のインターネット関連企業から高い信頼を得ています。また企業向けストレージを展開するアイシロン・システムズの 1 次販売代理店として幅広くストレージソリューションを提供しています。

ブロードバンドタワーホームページ: <http://www.bbtower.co.jp/>

■ Morphlabs 社について

Morphlabs 社は、企業やサービスプロバイダーに対して、1)耐障害構造、2)自由自在なスケーリング、3)多岐にわたった運用の自動化などを実現するクラウド環境を提供します。本社は米カリフォルニア州マンハッタンビーチにあり、フィリピンおよび日本にも拠点があります。Morphlabs 社は、Fortune500 企業、ISV、世界中のベンチャーなどに、革新的なソリューションを提供するグローバル・テクノロジー・リーダーである Global Gateway Innovation Exchange (G2iX)グループの一員です。

モーフ・ラボ社ホームページ: <http://www.mor.ph/ja/>