

報道関係者各位

平成 28 年 8 月 25 日  
株式会社ブロードバンドタワー

ブロードバンドタワー、クラウドサービス基盤に EMC のオールフラッシュ版ストレージ「EMC Unity」を導入、パフォーマンスの飛躍的向上を実現  
～商用クラウドサービス向けとして「EMC Unity」を国内初採用～

株式会社ブロードバンドタワー(本社:東京都千代田区、代表取締役会長兼社長 CEO:藤原 洋、以下「ブロードバンドタワー」又は「当社」コード番号:3776 ジャスダック)は、当社が提供するクラウドサービス「c9(シーナイン)」の基盤に、商用としては日本で初めてEMCジャパン株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:大塚 俊彦、以下「EMC ジャパン」)が提供するオールフラッシュ版ストレージの「EMC Unity(ユニティ)300F」を導入いたしました。

また、当社が今秋に提供開始を予定している新サービス「c9 Flex サービス F シリーズ」では、「EMC Unity(ユニティ)300F」を用いて、これまでのディスクストレージを基盤にしたクラウドサービスと比較して飛躍的なパフォーマンス向上を実現、サービスを活用されるお客様の満足度向上を目指します。

## ■ 導入背景

当社は、従来ディスクストレージを基盤としたクラウドサービスを提供してまいりましたが、昨今のIoTやビッグデータといったトレンド、仮想化の集約率向上による高IOPSニーズを背景に、これまで以上に高いパフォーマンスでお客様へのサービスレベルを向上するため、次世代クラウドサービスの基盤としてフラッシュストレージの採用を検討し、この度の導入に至りました。

## ■ 「EMC Unity 300F (オールフラッシュ構成)」の選定理由

当社は、オールフラッシュ製品を採用するにあたり、複数社の競合製品との比較を行いました。クラウドサービスの中核となるストレージとして、オールフラッシュを採用しつつ、TCO(総所有コスト)を削減できることや、将来多様化するサービス提供ニーズにも柔軟に対応できること、グローバルでの実績、EMCの開発に対するビジョンや将来性などを評価した結果、「EMC Unity 300F」を採用いたしました。

特に以下の特長を評価いたしました。

- ・長期利用を想定して安定性や、一貫した高性能を提供できる eMLC を採用していること
- ・性能チューニングレス、シンプルな設計によって運用者の負荷を軽減できること
- ・ブロックストレージだけでなく、ファイルストレージとしても活用できる高多様性
- ・追加ライセンスなく、レプリケーションなどの構成も柔軟に組めるソフトウェアがオールインワンで提供されていること
- ・大容量 SSD の採用、圧縮機能のリリースによって、今後さらなる効率化が期待できること

## ■ 導入効果

当社では、今秋のサービス開始にあたり次の効果を見込んでいます。

- ・飛躍的な IOPS の向上により、高速なハードウェア共有型クラウドサービスが実現する。
- ・ラックへの高密度実装により、高品質なサービスを比較的安価に提供可能となる。

## ■ 今後の展望

当社と EMC ジャパンは、パートナーとして「EMC Isilon(アイシロン)」をはじめ多くの EMC 社製品の販売・サポートで協力、実績を重ねてまいりました。さらに今後は、クラウドサービスプロバイダーパートナーとしても、双方の強みを生かしながら、昨今ニーズが拡大している大規模トラフィックデータやビッグデータ、IoT 向けの高付加価値のクラウドサービス提供に向け取り組んでいく予定です。

以 上

## ■ ブロードバンドタワーについて

会社名 : 株式会社ブロードバンドタワー  
所在地 : 〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目3番2号 内幸町東急ビル  
代表者 : 代表取締役会長兼社長 CEO 藤原 洋  
設立 : 2000年(平成12年)2月9日  
U R L : <http://www.bbtower.co.jp/>

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、およびクラウド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、インターネットサービス提供企業をはじめとした、多数の企業から高い信頼を得ています。また EMC 社の EMC アイシロンスケールアウト NAS 等のビッグデータ対応ソリューションを提供しています。

## ■ EMC ジャパン株式会社について

会社名 : EMC ジャパン株式会社  
所在地 : 〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-1-1 新宿マインズタワー  
代表者 : 代表取締役社長 大塚 俊彦  
設立 : 1994年(平成6年)1月5日  
U R L : <http://japan.emc.com/>

EMC ジャパンは、情報インフラの卓越したテクノロジーとソリューションの提供を通して、日本のお客様の情報インフラの課題解決をご支援し、あらゆる規模のお客様のビジネスの継続と成長、さらにビジネス価値の創造に貢献致します。

※記載されている会社名及び商品名は、それぞれ各社の商標および登録商標であります。

## ■ 報道関係お問い合わせ先

株式会社ブロードバンドタワー マーケティング統括グループ 対馬 一衛  
電話:03-5202-4810 FAX:03-5510-3432  
E-mail: [pr-ir@bbtower.co.jp](mailto:pr-ir@bbtower.co.jp)  
<http://www.bbtower.co.jp/>

EMC ジャパン株式会社 マーケティング本部 武村 綾  
電話:03-5308-8888 FAX:03-5308-8549  
E-mail: [japanpr@emc.com](mailto:japanpr@emc.com)  
<http://japan.emc.com/>