フリービット、業界最高クラスのコンピューティングリソース（計算資源）を駆使した IaaS型パブリッククラウドサービス「ClearBox Cloud」を発表

フリービット株式会社（本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:田中伸明、以下「フリービット」）は、業界最高クラスのコンピューティングリソース（計算資源）を駆使したIaaS（Infrastructure as a Service）型パブリッククラウドサービス「ClearBox Cloud」（以下、「本サービス」）を発表いたします。

システム構成やスペックをブラックボックス（非公開）とするパブリッククラウドサービスが多い中、当社は、クラウド基盤のパフォーマンスや信頼性の高さの証として、サービスを構成するハードウェア及びソフトウェアスペックを公開して運用する、新たなIaaS型パブリッククラウドサービス「ClearBox Cloud」を開発しました。

従来のパブリッククラウドサービスのアンチテーゼとなる本サービスは、これまでスペックの不透明さ等を理由にパブリッククラウドの導入を躊躇していたお客様に対して、訴求力が高いサービスとなっております。また、広大なメモリ空間、高速なストレージ及び高性能なCPU（Central Processing Unit）を有するクラウド基盤を構築する本サービスは、クラウド上において、ブロックチェーンをはじめ機械学習、AI（Artificial Intelligence：人工知能）等の高度なテクノロジーの研究開発やサービス開発を可能にいたします。

フリービットは、本サービスの発表を通じて、IaaS領域のサービスラインナップの拡充を図るとともに、クラウド事業のさらなる拡大を促進してまいります。

■「ClearBox Cloud」サービス構成
本サービスでは、最高クラスのプロセッサー“インテル　Xeon　プロセッサーE7-4850 v4”を搭載したサーバ“HPE ProLiant DL580 Gen9”と大容量・最高速クラスのAll Flash ストレージ“IBM FlashSystem V9000”でクラウドのコアを構成しています。加えて、拡張性の高いIaaSクラウド基盤として“Red Hat OpenStack Platform”を、ハイブリッドクラウド管理プラットフォームとして“Red Hat CloudForms”を採用しました。さらにUTM(Unified Threat Management)装置として、ギガビットクラスのトラフィックを高速に処理可能な専用ASIC（Application Specific Integrated Circuit）を搭載する“FortiGate 1500D”を採用し、エンタープライズ用途のシステムにも高度なセキュリティ機能を提供します。性能においてはCPUとメモリリソースをオーバーコミットなしに占有リソースとして提供することで、パフォーマンスの追求とCPU及びメモリ性能の保証を両立する、信頼性に優れたクラウドサービスを実現しました。

■「ClearBox Cloud」サービス仕様（最小構成時）
CPU：1vCPU
メモリ：8GB
HDD：100GB
グローバルIP：1IP
インターネット回線：1Gbps（ベストエフォート）

■「ClearBox Cloud」構成ハードウェア/ソフトウェア詳細
サーバー：日本ヒューレット・パッカード HPE ProLiant DL360 Gen9 HPE ProLiant DL580 Gen9
ストレージ：日本IBM IBM FlashSystem V9000
IaaSリソースオーケストレーター：レッドハット Red Hat OpenStack Platform
リソース管理統合プラットフォーム：レッドハット Red Hat CloudForms
統合セキュリティ装置：フォーティネット Fortinet Fortigate-1500D

■各社様エンドースメント
「ClearBox
Cloud」の発表に対して、日本アイ・ビー・エム株式会社様、日本ヒューレット・パッカード株式会社様及びレッドハット株式会社様より以下のエンドースメントをいただいております。

日本アイ・ビー・エム株式会社様からのエンドースメント
IBM FlashSystem V9000は、フラッシュ・メモリー本来の性能を引き出すIBM
FlashCoreテクノロジーを採用した、オールフラッシュ・ストレージです。コグニティブ・コンピューティングの時代に求められる際立った性能を備え、クラウド基盤として高負荷時にも一貫したIO性能を提供します。IBMは今後も、お客様のビジネス価値の向上に貢献する製品・サービスをお届けしてまいります。

日本アイ・ビー・エム株式会社
IBMシステムズ・ハードウェア事業本部
ストレージ・システム事業部
理事 事業部長 波多野 敦 氏

日本ヒューレット・パッカード株式会社様からのエンドースメント
日本ヒューレット・パッカードはこのたびのフリービット株式会社様のパブリッククラウド『ClearBox Cloud』のサービス開始を心より歓迎いたします。『ClearBox
Cloud』のプラットフォームに導入いただいているHPE ProLiant DL580 Gen9
サーバーは高信頼性と高拡張性を誇るHPEのハイエンドラック型サーバーで、メモリー保護、ハードウェアと OS
の連携による致命的なエラーからの回復機能はじめ、高いRAS機能で企業の基幹業務やインメモリデータベースにも最適なサーバーです。高機能、高信頼性を兼ね備えたHPEのサーバーが、同じく高信頼性と最高の機能を求めるフリービット株式会社様のお客様のニーズに応えることができるものと確信しております。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
データセンター・ハイブリッドクラウド事業統括
データセンター・ハイブリッドクラウド製品統括本部
統括本部長 本田 昌和 氏

レッドハット株式会社様からのエンドースメント
レッドハットは、オープンソーステクノロジーをより安全に、ビジネスクリティカルな用途で利用しやすく、また、最新かつ非常に柔軟で拡張性の高いクラウド開発基盤ソリューションを提供しています。 Red Hat OpenStack Platformは、拡張性に優れたIaaSソリューションであり、ますます多くのグローバル企業でオープンソースのクラウドプラットフォームとして選択されています。
また、ハイブリッドクラウド管理プラットフォームであるRed Hat CloudFormsは、複数のクラウドリソースに対する可視化、キャパシティー計画の精度向上、コンプライアンスの遵守と強力なガバナンスを実現します。Red Hat OpenStack PlatformとRed Hat CloudFormsの組み合わせにより、より迅速なサービス提供と、効率的なシステム運用、将来的なサービスの拡張性に寄与できるものと確信しております。

レッドハット株式会社
代表取締役社長 望月 弘一 氏

以上

※ すべてのブランド、製品名、会社名、商標、サービスマークは各社に権利が帰属します。
※ IBM、IBM ロゴ、IBM FlashSystemは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp.の商標です。
※ Intel、インテル及びXeonは、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
※ Red Hat、CloudFormsは、米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。
※ OpenStackのワードマークは、米国とその他の国におけるOpenStack Foundationの登録商標/サービスマークまたは商標/サービスマークです。

【フリービット株式会社について】
フリービットは、インターネットをひろげ社会に貢献することを企業理念に掲げています。特許取得技術を含む最先端のテクノロジーと、市場のニーズを先取りするマーケティングを組み合わせて独自のネットワークサービスを展開し、「IT時代のものづくり」をキーワードに新たな価値を創造するソリューションを提供しています。

【サービスに関するお問い合わせ】
フリービット株式会社 YourNet事業部
Mail: yn-sales@freebit.net 電話番号: 03-5459-9584
サービスサイト: http://yournet.freebit.com/service/clearboxcloud/

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com