フリービット、クラウド型スパコンサービス 「freebit cloud HANABI (Virtual Super Computing)」を提供開始
～最速10分でクラウド上にスーパーコンピューター環境を構築～

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、産学・自治体・法人向けのクラウド型スーパーコンピューティングサービス（以下、「クラウド型スパコンサービス」）「freebit cloud HANABI (Virtual Super Computing)」（以下、「本サービス」）の提供を、本日7月31日（月）より開始することをお知らせいたします。

本サービスは、機械学習やAI、VR、8K UHDTV（8K Ultra High Definition television）等の登場に伴うレンダリング処理やCAE（Computer Aided Engineering）解析等、ビックデータを高速に処理する必要性が高まる現代において、高速な並列計算処理を実行したい時に最速10分でクラウド上にスーパーコンピューター環境を構築し、不要な時は１クリックですぐにその環境を削除出来る、クラウド型のスパコンサービスです。オンプレミス環境で利用している既存のスーパーコンピューターとハイブリッド利用することで、既存環境の一時的な拡張やリソース補填等が可能になります。

□スパコン導入の障壁を打破するクラウド型スパコンサービス
「freebit cloud HANABI(Virtual Super Computing)」とは

「freebit cloud HANABI」は、スパコンの設計・構築・運用をエンジンが自動化し、WEB UI(Web User Interface)から使いたい時に使いたい分だけ、スパコン環境（HPCC : High Performance Computing Cluster）が利用出来る、新しいクラウド型スパコンサービスです。スパコンアーキテクトによって設計されたスパコン用テンプレート（HPCCテンプレート）をワンクリックで超高速デプロイし、自動的に構成されるジョブスケジューラ（slurm）やOpenMPIを活用した並列計算処理をすぐに実行することが出来ます。お客様の運用に必要なミドルウェアやソフトウェアを組み込んだ専用テンプレートの作成も可能であり、より高い運用効率を実現することでコストの削減に貢献いたします。更に、今後提供予定のMicrosoft Azure連携ネットワークサービスをご利用頂くことにより、大規模データのセキュアな連携も実現可能となります。

※ 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。

※ Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

【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。

【フリービットクラウドについて】

フリービットクラウドでは、クラウドインフラ基盤のIaaSサービス（プライベートクラウド/パブリッククラウド）、SaaSサービス（File Server & Security/Backup Orchestra/WAF）、あらゆるインフラへ対応可能なマネージドサービス、法人向けの高セキュリティモバイルサービス等、企業のITインフラ基盤を支える幅広いサービスラインナップをご提供いたしております。

【本サービスに関するお問い合わせ】

フリービット株式会社 クラウドインフラ事業部
Mail：fbc-biz@freebit.net　　電話番号：03-5459-0688

【報道関係者からのお問い合わせ】

フリービット株式会社 グループ経営管理本部 広報担当
Mail：press@freebit.net　　電話番号：050-7535-0524

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