



【報道関係各位】

2024年3月19日

Gcore、東京でVirtual Instances（仮想インスタンス） Powered by Ampere® Altra® Max プロセッサの 提供を開始

ハイパフォーマンス、スケーラビリティ、コスト効率が高次元でバランス
スケーラウト能力・エラスティック性能を要件とするアプリケーションや
AI 推論等の HPC タスクで実践力を発揮

東京：2024年3月19日 — クラウドおよびエッジソリューションのグローバルプロバイダである Gcore では、「Gcore Virtual Instances（仮想インスタンス） Powered by Ampere® Altra® Max プロセッサ」を東京でローンチし、提供を開始しました。

クラウドワークロードに最適な64ビット ARM アーキテクチャプロセッサである「Altra Max プロセッサ」搭載の**仮想インスタンス**は、クラウドネイティブアプリケーション開発のスピードと信頼性およびデリバリー効率の大幅向上を実現します。

「**Ampere Altra Max プロセッサ**」の特徴は、

- ・テキストベック：64-bit ARM アーキテクチャのクラウドネイティブプロセッサ、128コア搭載、各コアは最大3GHzで動作
- ・パフォーマンス：前世代Ampere Altra プロセッサ、従来型 x86 CPU（Intel Xenon 8380 and AMD EPIC 7763）を**遥かに凌駕するパフォーマンス**を実現
- ・クラウドコンピューティング：クラウドネイティブワークロード向けの設計、特にクラウド環境で極めて高い性能を発揮
- ・スケーラビリティ：高負荷状況においてもパフォーマンス最大化と高利用率を実現するスケール性能
- ・エネルギー効率：ワット当たりのパフォーマンスベンチマークで対 Intel や AMD プロセッサ比 **2倍近くに及ぶエネルギー効率**を達成

今回、東京で提供を開始した「Gcore Virtual Instances powered by Ampere Altra Max プロセッサ」は、クラウドネイティブアプリケーション領域を視野に、スピード、信頼性、コスト効率の観点においてより秀逸なインフラストラクチャ提供をへと大きく踏み出す一歩になります。

そして、日本のユーザーにとって、優れたパフォーマンスとスケーラビリティが実現するクラウドワークロード処理における実効性を体感いただけるソリューションとなります。

Ampere-Powered Virtual Instances（仮想インスタンス）の提供構成は1 vCPU/2 GB RAM～32 vCPU/256 GB RAM、アプリケーションタイプ、高負荷ワークロード、等の要件に適した構成が選択可能、価格設定は€16.13～/月。

詳細：[Cloud Calculator//https://gcore.com/cloud/compute-resources//](https://cloudcalculator.gcore.com/cloud/compute-resources/)



■参考資料

提供開始ニュース：

Gcore Virtual Instances（仮想インスタンス）Powered by Ampere Altra Max プロセッサを東京で提供開始
（日本語）～近日公開予定～

Gcore Virtual Instances Powered by Ampere Altra Max Processors Now Available in Tokyo（英語）

ソリューションパートナーシップ：Ampere and Gcore partnership（英文）

Gcore Virtual Instances（仮想インスタンス）Webページ：（英文）

■ **Gcore について** ～Gcore は2024年2月に10周年を迎えました（参考英文記事；[Blog](#), [Linkedin Post](#)）。

Gcore はエッジ AI、クラウド、ネットワーク、セキュリティのグローバルソリューションプロバイダです。本社はルクセンブルク、600超の従業員と世界各地に10の営業拠点を擁しています。Gcore の IT インフラストラクチャは自社運用、拠点は6大陸にまたがり、グローバル平均レスポンスタイムは30ms、ヨーロッパ、アフリカ、LATAM における屈指のネットワークパフォーマンスを実現しています。ネットワークはTier IVとTier IIIのデータセンタに配備された世界各地の160超のPoPで構成され、110超Tbpsの帯域を誇ります。

Web サイト www.gcore.com

G-Core Labs S.A. © 2015–2024 All rights reserved

当資料中で記載掲出の社名、ロゴ、ブランド名、製品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

同件に関するお問い合わせ先

Gcore Japan株式会社

Marketing Manager：白石

tel:03-4567-2817/email: keiko.shiraishi@gcore.com

共同ピーアール株式会社

担当：栗木、仙場、峰松

email: Gcore-pr@kyodo-pr.co.jp