

各位

2024年9月4日



会社名 株式会社トリプルアイズ
代表者名 代表取締役 山田雄一郎
(コード番号：5026 東証グロース)
問い合わせ先 TEL. 03-3526-2201

より柔軟な生成 AI 活用を実現 トリプルアイズグループ会社ゼロフィールドが「GPU Server for AI」提供開始

2024年9月4日(水)、株式会社トリプルアイズ(本社：東京都千代田区、代表取締役：山田 雄一郎、東証グロース市場《証券コード：5026》、以下トリプルアイズ)は、グループ会社である株式会社ゼロフィールド(本社：東京都港区、代表取締役 CEO：平嶋 遥介、以下ゼロフィールド)が、生成 AI を開発する IT ベンダーや AI 開発者向けに特化した GPU サーバーである「GPU Server for AI」の提供を開始したことをお知らせいたします。



計算資源の確保が大きなトピックに

米半導体大手エヌビディア（NVIDIA）が8月28日に発表した2024年5～7月期決算は、売上高が前年同期と比べ約2.2倍の300億4000万ドル（約4兆3500億円）、純利益が2.7倍の165億9900万ドルとなり、ともに市場予想を上回りました。AI向け半導体の需要の高さを示したもので、今後、計算資源の確保が企業において大きなトピックスになることが予想されます。

企業が必要としている AI ソリューションとは

各企業でAI導入が進むなか、生成AIの活用は、業務効率化や新たなビジネス創出の主力として期待されています。最近では、大手クラウドサービスに依存しないオンプレミスでのGPUサーバーへのニーズも高まっていますが、自社でのGPUサーバーの導入にはいくつかのハードルがあることも事実です。運用コストが高い、セキュリティが確保できない、サーバー運用のノウハウ不足、人材不足、必要なリソース量がわからないといったいくつかの課題があります。生成AIを活用するうえで、自社のビジネスにフィットした、開発者にとって真に使いやすい柔軟性のあるGPUサーバーが求められています。

AI 開発を加速させる「GPU Server for AI」

今回ゼロフィールドが提供する「GPU Server for AI」は、ソフトウェアとハードウェアの両軸で、お客様に最適なサーバーをご提供するサービスです。ゼロフィールドがこれまでに培ってきた豊富なGPUの販売／管理とデータセンター運営の実績をもとに、あらゆるニーズに合ったGPUサーバーを提供します。

生成AIや大規模言語モデル(LLM)、画像解析などのAI用途、3DCADや流体解析などの高度なシミュレーション用途、3Dやメタバースなどのビジュアルライズ用途などユースケースに合わせて最適なGPUサーバーを設計・構築いたします。

GPU Server for AI 3つの特徴

・ AI 開発者目線の提案

AI 開発に強みをもつトリプルアイズとの協力により、AI を動かすために最適なサーバーをご提案いたします。AI 活用に向けた AI エンジニアによる PoC の開発サポートも行うことができます。トリプルアイズの AI 導入サポートサービス「AI ラボ」を活用することで、さらにお客様に寄り添った AI サーバーの構築が可能です。

・ GPU の活用とエンジニアリング

ゼロフィールドには累計 1 万 5 千枚以上の GPU の運用実績があります。GPU の様々な活用／運用のノウハウがあるため、利用者に近い立場で提案することができます。筐体と各種パーツの相性やメンテナンス性を考慮したカスタマイズが可能です。

・ データセンターとサーバーの運用実績

ゼロフィールドは自社でデータセンター運用と GPU サーバーの管理を行っているため、GPU サーバーの冷却や電気、ネットワーク、セキュリティなどの運用環境に関するナレッジがあります。運用環境や設置作業についてもご相談いただけます。

GPU Server for AI 活用想定例

HPC、AI／ディープラーニング、設計シミュレーション、ビジュアライズ、メディア／エンターテインメントなど幅広い用途に適した GPU サーバーを設計・構築いたします。

- ・ Generative AI (画像生成、動画生成)
- ・ OCR やアノテーションなどの画像解析
- ・ GPT などの大規模言語モデル構築 (LLM)
- ・ 動画や画像の高解像度化 (Super resolution やノイズ除去)
- ・ 3D、4D CAD でのシミュレーション
- ・ 高解像度動画データのエンコーディング処理 など

GPU Server for AI の想定ハード

・ 事業者向け生成 AI 用 GPU サーバー（データセンターにて運用）

【NVIDIA100 を搭載した GIGABYTE 社製 GPU サーバー】



事業者向け生成 AI 用 GPU サーバーは、データセンターでの活用を想定しています。ゼロフィールドのコンテナ型データセンターへの導入やお客様がすでにご利用中のデータセンターへの導入をサポートいたします。

・ AI 開発者向けワークステーション

【AMD Threadripper Pro. 5955WX 64GB メモリ搭載】



AI 開発者向けワークステーションは、4U 筐体に最大 4 基の GPU を搭載可能なワークステーションのスターターキットとなります。

ゼロフィールドについて—GPU マシンの販売・運用実績 NO.1

2017 年より 3,500 台以上にわたり、GPU マシンの開発・多様な環境下での運用実績を有しており、2024 年現在では、国内での運用実績 No.1*を誇ります。

*東京商工リサーチ 調査実施期間:2023 年 11 月 24 日~2024 年 2 月 28 日

また、国内に 5 拠点、米ワシントン州に 2 拠点のデータセンターを開設・運営しております。2023 年 9 月に AI システム開発のトリプルアイズのグループ会社になり、これまでの設計・構築・運用実績を活かし、データセンターとコンピューティング事業の発展を目指しています。

GPU Server for AI のお問い合わせ先

株式会社ゼロフィールド GPU サーバー事業部

電話：03-6424-7616（10:00~19:00 土日祝、特定日を除く）

Mail：info@zerofield.biz

ZEROFIELD

- 【会社名】 株式会社 ゼロフィールド（英名 ZEROFIELD,Inc.）
- 【所在地】 東京都港区芝浦 3-4-1 グランパークタワー32F
- 【設立】 2017 年 4 月
- 【代表者】 代表取締役 CEO 平嶋遥介
- 【事業内容】 AI・ビッグデータ関連システム開発・運用事業／多用途高性能パソコン販売・運用事業
- 【コーポレートサイト】 <https://zerofield.biz/>

株式会社ゼロフィールドは株式会社トリプルアイズのグループ企業です。

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社トリプルアイズ

東京都千代田区神田駿河台三丁目 4 番地 龍名館本店ビルディング 12 階

電話：03-3526-2201

MAIL：info@3-ize.jp