

2025 年 11 月 10 日

報道関係各位

GMO インターネット株式会社

生成 AI 向け GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」 プライベートコンテナレジストリ機能を提供開始 ～クローズド環境でのコンテナイメージ保存・配布が可能に～

GMO インターネットグループの、GMO インターネット株式会社（代表取締役 社長執行役員：伊藤 正 以下、GMO インターネット）が提供する生成 AI 向け GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」は、コンテナイメージ^{（※1）}を保管できるプライベートコンテナレジストリ機能の提供を開始しました。

本機能により、お客様は「GMO GPU クラウド」内のクローズドな環境でコンテナイメージの保存・配布が可能となり、チームでの開発ワークフローの効率化が実現します。「GMO GPU クラウド」をご利用のすべてのお客様は、本機能を 50GB まで無料でご利用いただけます。



（※1）アプリケーションとその実行環境をひとまとめで動かせる仕組み

【プライベートコンテナレジストリ提供の背景】

「GMO GPU クラウド」は、コンテナ実行環境を備えた高性能 GPU クラウドサービスですが、これまでチーム内でコンテナを共有するためには、ファイルでの受け渡しや外部のパブリックコンテナレジストリへのアップロードが必要でした。一方で、外部レジストリに自社の開発資材をアップロードすることは、コンプライアンスの観点から難しいというご要望も多く寄せられていました。

このようなニーズに応え、チーム内で安全かつ効率的にコンテナイメージを共有できる環境を実現するため、「GMO GPU クラウド」内で利用可能なプライベートコンテナレジストリ機能の提供を開始しました。

■プライベートコンテナレジストリの特長

本機能は、エンタープライズ向けに広く採用されているオープンソースのコンテナレジストリ「Harbor（ハーバー）」を採用しています。豊富な管理機能とアクセス制御により、チーム開発に必要な柔軟性とセキュリティを両立します。お客様が独自に作成したコンテナイメージを、外部サービスに依存せず、「GMO GPU クラウド」内で安全に保存・管理できるようにすることで、効率的かつセキュアな開発環境をサポートします。



【「GMO GPU クラウド」とは】

(URL : <https://gpucloud.gmo/>)

「GMO GPU クラウド」は、「NVIDIA H200GPU」を搭載し、国内初となる高速ネットワーク「NVIDIA Spectrum-X」と高速ストレージを組み合わせることで、マルチノード構成において、国内商用クラウド最速^(※2)の性能を誇る、高性能 GPU クラウドサービスです。2024 年 11 月に公表された世界スーパーコンピュータランキング「TOP500」で世界 37 位・国内 6 位にランクインし、商用クラウドとして国内最速の性能を誇ります。マルチノード構成時の圧倒的なパフォーマンスと安定性により、大規模言語モデル（LLM）の学習やマルチモーダル AI の開発など、高度な AI 開発に最適な環境を提供します。

また 2025 年内に NVIDIA の次世代の「NVIDIA Blackwell Ultra GPU」を搭載した「NVIDIA HGX B300(以下、NVIDIA B300)」のクラウドサービスの提供を予定しています。

GMO インターネットは、本サービスを通じて、生成 AI 分野に取り組む企業や研究機関に対し、最適化されたインフラ基盤と、お客様のワークロードに応じた柔軟でカスタマイズ可能な計算環境を提供し、開発期間の短縮とコスト低減に貢献、国内 AI 産業の発展を促進します。

GMO GPUクラウド

(※2) 2024 年 11 月 22 日時点の国内商用向けクラウドサービスとして当社調べ（参考：「GMO GPU クラウド」世界のスーパーコンピュータランキング TOP500 に初ランクイン <https://group.gmo/news/article/9266/>）

【今後の展開】

GMO インターネットは、「GMO GPU クラウド」を中核とした AI インフラ戦略により、急速に進化する AI・ロボティクス分野の技術革新に貢献してまいります。今後も最新の AI 計算基盤の提供と、お客様のニーズに応じた柔軟なクラウド環境の構築により、日本の AI 産業に欠かせないクラウドサービスとして、日本発の AI イノベーション創出に貢献してまいります。

■過去参考リリース

2024 年 4 月 19 日	NVIDIA H200 Tensor コア GPU を採用した 生成 AI 向けの GPU クラウドサービスを国内最速提供へ
2024 年 6 月 11 日	生成 AI 向け GPU クラウドサービスに NVIDIA Spectrum-X を国内クラウド事業者として初採用
2024 年 8 月 29 日	「GPU クラウド利用実態調査」～国内利用率わずか 5.4%、約 9 割が海外サービスを利用～
2024 年 9 月 26 日	「NVIDIA H200 GPU」搭載環境の性能を実証
2024 年 11 月 13 日	「NVIDIA AI Summit」で AI・ロボティクス時代のインフラ基盤とセキュリティを紹介

2024 年 11 月 19 日	「GMO GPU クラウド」、世界のスーパーコンピュータランキング TOP500 に初ランクイン
2024 年 11 月 22 日	スパコンランキング TOP500 ランクインの「GMO GPU クラウド」を提供開始
2025 年 2 月 21 日	NVIDIA テクノロジーを搭載した高性能 GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」に「マルチインスタンス GPU (MIG) 機能」を追加
2025 年 5 月 7 日	AI ロボット協会 (AIRoA) の次世代ロボット開発基盤として「GMO GPU クラウド」の正式採用が決定
2025 年 5 月 12 日	「GMO GPU クラウド」がチューリングの自動運転向けマルチモーダル生成 AI 開発基盤に採用
2025 年 5 月 14 日	「GMO GPU クラウド」の追加投資決定
2025 年 6 月 11 日	「GMO GPU クラウド」電力効率を競う世界ランキング「Green500」で世界 34 位、国内 1 位を獲得
2025 年 7 月 1 日	GMO インターネットとマクニカ、NVIDIA で高速化された「GMO GPU クラウド」における生成 AI 開発と活用支援にて協業開始
2025 年 8 月 4 日	GMO GPU クラウド「NVIDIA Blackwell Ultra GPU」を採用
2025 年 10 月 2 日	『GMO GPU クラウド』と低遅延回線『IOWN APN』を活用した次世代分散型 AI インフラの技術実証を開始
2025 年 11 月 7 日	生成 AI 向け GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」 Grafana を活用したモニタリングダッシュボード機能を追加

以上

【報道関係お問い合わせ先】

- GMO インターネット株式会社
社長室 広報担当 福井
TEL : 03-5728-7900
お問い合わせ :
<https://internet.gmo/contact/press/>

- GMO インターネットグループ株式会社
グループ広報部 PR チーム 小犬丸
TEL : 03-5456-2695
お問い合わせ :
<https://group.gmo/contact/press-inquiries/>

【サービスに関するお問い合わせ先】

- GMO インターネット株式会社
ドメイン・クラウド事業本部 GPU クラウド事業部
お問い合わせ :
<https://gpucloud.gmo/form/>

【GMO インターネット株式会社】(URL : <https://internet.gmo/>)

会 社 名	GMO インターネット株式会社 (東証プライム市場 証券コード : 4784)
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役 社長執行役員 伊藤 正
事 業 内 容	■インターネットインフラ事業 ドメイン登録・販売 (レジストラ) 事業 クラウド・レンタルサーバー (ホスティング) 事業 インターネット接続 (プロバイダー) 事業 ■インターネット広告・メディア事業
資 本 金	5 億円

【GMO インターネットグループ株式会社】（URL : <https://group.gmo/>）

会 社 名	GMO インターネットグループ株式会社 （東証プライム市場 証券コード：9449）
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事 業 内 容	持株会社（グループ経営機能） ■グループの事業内容 インターネットインフラ事業 インターネットセキュリティ事業 インターネット広告・メディア事業 インターネット金融事業 暗号資産事業
資 本 金	50 億円

Copyright (C) 2025 GMO Internet, Inc. All Rights Reserved.