



GX CLOUD
最新GPUのシングルテナントクラウド

最新のGPUで 最大のパフォーマンスを

最新の NVIDIA™ B200 をセキュアな環境で占有可能な「シングルテナントクラウド」で提供

AI研究開発において、GPUサーバーでクラウド利用を検討されている方、こんな課題をお持ちではないですか？

Performance

最新・最速のGPUの性能をクラウドで最大限享受したい

Secure

機密性の高いデータを保持できるセキュアな専有クラウドを使いたい

Cost

クラウドを長期的に利用する場合、コスト負担増が懸念される

Flexibility

将来的な環境の変化に合わせて拡張可能だろうか？



GX CLOUD

その課題・ジュー・アップ・アドバンスの「GX CLOUD」にお任せ下さい！

GX CLOUD は、NVIDIA エリートパートナーであるジュー・アップ・アドバンスが提供する**専有型シングルテナントクラウド**です。

最新のNVIDIA DGX™ B200 に特化しており、国内トップクラスの堅牢性と利便性を誇る **Tier4 クラス**のデータセンターのファシリティ基盤を利用しています。



Elite
Partner

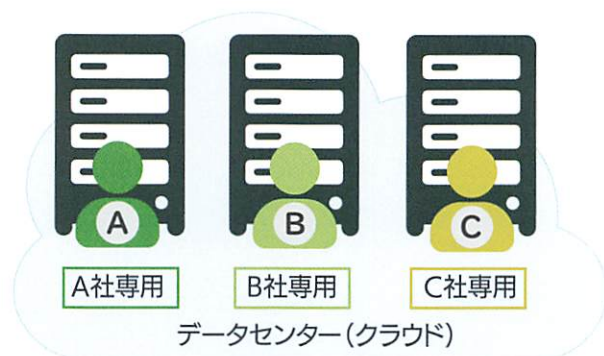


シングルテナントとは

シングルテナントは、サーバーやデータベースを1ユーザーで占有する方式。お客様ごとに個別にシステムが用意され、構成や設定が変更できるためカスタマイズ性が高く、セキュリティの信頼性に優れているというメリットがあります。

シングルテナントクラウドの提供イメージ

シングルテナントでのご提供はユーザーごとに専用のシステムが用意されるため、情報セキュリティ面においても非常にすぐれているため堅牢なセキュリティを担保する必要がある業界・分野においても安心してお使いいただくことができます。



GX CLOUD が提供する
「シングルテナントクラウド」は、ご契約いただく
企業様ごとに 1 ラック占有でご提供します。

「GX CLOUD」の特徴

GX CLOUD は、お客様の研究開発を加速させる支援として 4 つの特徴を持っています。

Performance



GX CLOUDは、最新のAIアプライアンスサーバー、NVIDIA DGX™ B200をシングルテナントで提供。
仮想化によるオーバーヘッドがないため、システム性能を最大限享受できます。
物理サーバーのリソースを最大限に活用できます。

Point
01

Secure



GX CLOUDは、国内トップクラスの堅牢性と利便性を誇るTier4クラスのデータセンターで運用しており、機密性の高いセキュリティレベルを確保します。
また、シングルテナント占有利用となるため、データを安全に運用できる利点があります。

Point
02

Cost



GX CLOUDは、最新のGPU搭載サーバーを長期的に使い続けることで年々安くなる加算割引を適用しています。お客様の会計年度に合わせた期間での損金算入もできるため固定資産のオフバランスが可能。
データダウンロードチャージもありません。

Point
03

Flexibility



GX CLOUDは、お客様個別の開発環境構築をジューデッブ・アドバンスが支援するため、最短でAI開発に着手できます。また、AWS,Azure,OCI,Google Cloudとの連携にも対応。既にご利用中のクラウドサービスとのデータ連携も可能です。

Point
04

NVIDIA DGX™ B200

NVIDIA Blackwell アーキテクチャ B200 GPUを8枚搭載
GPUメモリ: total 1,440GB (前世代の2.25倍)
きわめて困難なAI・HPCワークロードに最適



GX CLOUD に採用されている AI 学習用サーバーである NVIDIA DGX™ B200 は 8 基の GPU を搭載しています。前世代となる DGX™ H100 と比較してトレーニング性能は 3 倍、推論性能は 15 倍の最先端の性能を提供します。NVIDIA Blackwell GPU アーキテクチャを採用した NVIDIA DGX™ B200 は、トレーニング、ファインチューニング、推論まで、AI パイプラインのあらゆる段階で多様なワークロードを処理することができ、AI 開発を加速します。

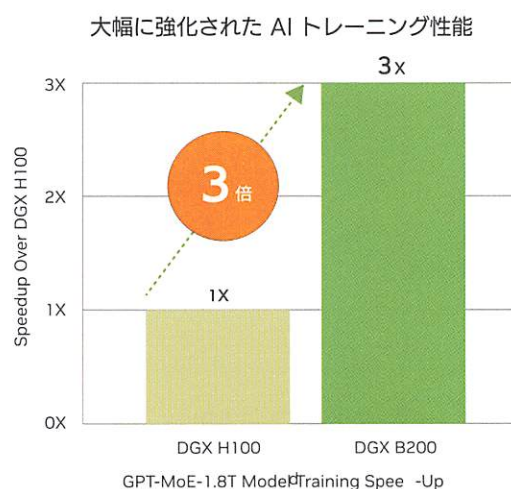
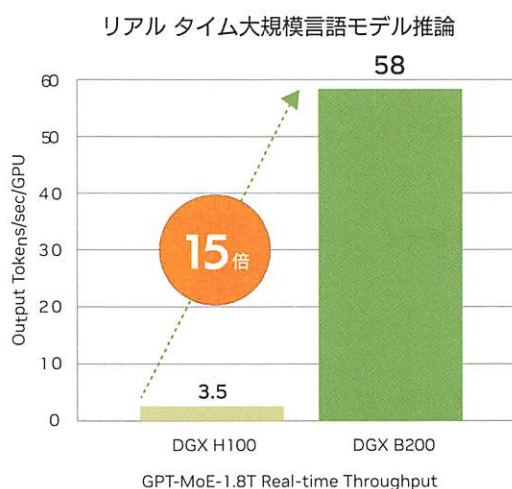
Category	DGX™ H100	DGX™ B200
GPU	8x H100 Tensor Core	8x Blackwell
CPU	2x Intel Xeon Platinum 8480C	2x Intel Xeon Platinum 8570C
GPUメモリ	640GB	1440 GB
AIトレーニング性能	32 petaFLOPS	72 petaFLOPS
消費電力	10.2kW	14.3kW
PFLOPS/watt	3.1	5
重量	130.45 kg	170.10 kg
冷却	Air Cooled	Air Cooled

☑ 電源冗長性 / リアドア型水冷局所空調機付ラック

☑ 最新の NVIDIA DGX™ B200 システムを安定稼働させるためにラックあたり 15kva の大容量電源を採用

Point

DGX B200 を活用した次世代のパフォーマンス



GX CLOUD サービス体系の特徴

GX CLOUDでは高額な設備投資となるGPUシステム導入のハードルを下げるために、加算割引方式を適用した当社独自のクラウド料金を設定しました。

ユーザーは高価なGPUシステムをオフバランスですぐに利用することが可能であり、且つ支払い総額は固定資産として自社で取得し運用する場合よりも安価もしくは同等の金額※で最新のGPUシステムを利用可能です。

※ 金額には、サーバーコスト以外に運用のための人件費、電気代、設備コストを含んでいます。

☑ 一般的なベアメタルクラウド



中長期の利用を前提にサーバーを1ユーザー占有で利用可能だが、一般的に利用料金の大幅な見直しは少なく長期に渡って利用すると、最終的にはオンプレミスよりも割高になる可能性がある。

☑ ジーデップ・アドバンスのGX CLOUD



長期的に使用する場合、加算割引料金体系のため、2年目からクラウド料金がトータルコストから50%割引、3年目は30%割引となるため、一般的なクラウド利用と比較すると、使えば使う程オトク。
(データ従量課金なし)

GDEP GX CLOUD は原則1年間からの契約が基本ですが、お客様の会計年度やプロジェクト期間、予算配分などに合わせて柔軟なご提案が可能です。

GX CLOUD ご利用までの流れ



GX CLOUD は 3ステップで利用開始！

通常、ご契約から1か月でご利用を開始できます。但し、標準サーバーやデータセンター内のラックの在庫状況によって変動する可能性があります。



株式会社ジーデップ・アドバンス

〒104-6205

東京都中央区晴海1-8-12 晴海アイランドトリトンスクエア オフィスタワーZ棟5階

TEL : 03-6803-0620 URL : <https://www.gdep.co.jp/>