

エンタープライズIT向けAIプラットフォーム

PRIMERGY + NVIDIA AI Enterprise サブスクリプションライセンス&サポート

AIは、研究開発に加え、事業部門における売上予測、カスタマーサポートや人事採用など、様々な企業活動に活用されています。AIの実利用が進むとともに、AI人材不足による開発負荷の増大や、OSS中心であるAIソフトウェアのサポート欠如などが障壁となっています。エフサステクノロジーズは、それを解消するエンタープライズIT向けAIプラットフォームを、ハードウェアからソフトウェアまでトータルで提供します。

AIの実利用における課題



業務毎のAIモデルの開発負荷増

AI人材の不足により、各業務に合わせたデータ処理検討や開発が負担に。



AIソフトウェアへのサポート欠如

OSSが多く、ライブラリやフレームワークの整合性、バージョンアップ情報のキャッチアップやサポートに課題。



高い性能要求

AI開発におけるGPUへの性能要求が高いため、高価なGPUへの投資の効率・利便性の両立が困難。

NVIDIA AI Enterpriseの特長と効果



AIの実業務に対応した豊富なライブラリ

AIアプリケーションワークフローや学習済みモデルが利用可能。各業務への適用を効率化することで、実利用を推進。



検証済み・サポート付きAIソフトウェア









コンテナで提供される事前検証済みAIソフトウェアを、エンタープライズレベルのサポート付で利用可能。



仮想化環境での高性能を実現

基幹業務と同じ仮想化環境でも高い性能を実現。高価なGPUの効率的な利用との両立を可能に。

■ AIの実利用環境全体をカバーするエンタープライズIT向けAIプラットフォーム

NVIDIA®のAIアプリケーションワークフロー	 コンタクトセンター支援	 文字起こし	 サイバーセキュリティ	 将来の商品予測	 ルート最適化	50種類以上の豊富なライブラリ
NVIDIA AI Enterprise	AIフレームワーク等	NVIDIA NeMo™ / NVIDIA DeepStream™ / NVIDIA Morpheus™ / NVIDIA RAPIDS™ / NVIDIA TAO Toolkit / PyTorch / TensorFlow / NVIDIA TensorRT™ / NVIDIA Triton™ Inference Server				
	仮想化・Kubernetes®オーケストレーション	NVIDIA GPU Operator / NVIDIA Network Operator				
	インフラ最適化ソフトウェア	NVIDIA vGPU / NVIDIA Magnum IO™ / NVIDIA CUDA-X AI™				
仮想化基盤	VMware vSphere Enterprise Plus					
サーバ	 NVIDIA CERTIFIED	PRIMERGY	 NVIDIA GPU	 クラウド		

■ 推奨システム構成

お客様の環境や用途に合わせて、システム構成を作成しますので、ぜひご相談ください。

NVIDIA AI Enterprise
でAI学習・推論を
始めてみたい

コストパフォーマンスに優れた高性能
GPUを使いたい

最高性能の
GPUを使いたい

	入門 (ベアメタル L40S構成)	仮想化実践A (仮想化 L40S構成)	仮想化実践B (仮想化 H100構成)
ソフトウェア	NVIDIA AI Enterprise		
	Ubuntu 22.04 LTS	Red Hat Enterprise Linux 8.4 / Ubuntu 22.04 LTS	
仮想化基盤	—	VMware vSphere Enterprise Plus (*1)	
サーバ	PRIMERGY RX2540 M7		

(*1) サポート版数については、下記を参照願います。

PRIMERGY+NVIDIA AI Enterpriseサポートマトリックス <<https://www.fujitsu.com/jp/primergy/solution/ai-infra/nvaie/#anc-04>>

■ NVIDIA AI Enterpriseの導入・活用をご支援する「AI基盤サービス」

エフサステクノロジーズの「AI基盤サービス」は、お客様のAI開発・運用の自動化や効率化をご支援するサービスです。NVIDIA AI Enterpriseを用いたAIシステムの導入や活用に悩まれている場合や、AI開発・運用の高度化およびAIアプリ開発を迅速に行いたい場合にご相談ください。

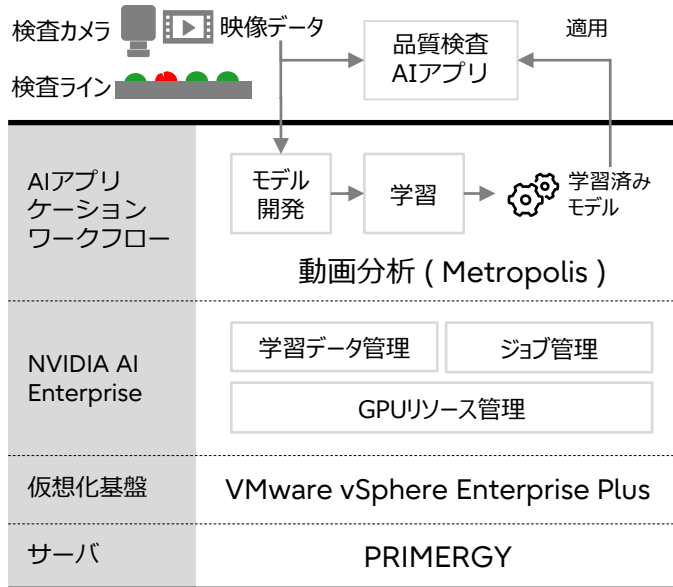
ユースケース

PoC環境から本番環境への移行に懸念があり
なかなか移行できない

- ・実運用中にAIシステムが停まったらどうしよう。実運用に伴いAI開発者の負担が増えないか心配。
- ・本番環境でPoC環境同様のアプリ性能がでない。

エフサステクノロジーズの実践知をつめ込んだAI基盤サービスが安定したシステムを短納期でご提供

- ・事前検証された構成をもとに、開発と運用を視野に入れたAIシステムの構築を支援。
- ・AIアプリの性能診断と改善方法を提案。



※AI基盤サービスは別途契約が必要です。詳細やお見積りはお問い合わせください。

- NVIDIA®はアメリカ合衆国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標です。●VMwareおよびVMwareの製品名は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
- Kubernetes®は、The Linux Foundationの登録商標または商標です。●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- この一枚提案書に記載されている製品については改良のために予告なしに仕様、デザイン等を変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

エフサステクノロジーズ株式会社

富士通コンタクトライン（総合窓口）0120-933-200

受付時間 9:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1-5 JR川崎タワー