

NetApp、Lenovo と生成 AI のために最適化された コンバージド インフラストラクチャ ソリューションを発表

シンプルでコスト効率に優れた強力なソリューションにより、AI を企業にとってより身近なものに

ネットアップ合同会社（本社：東京都中央区、代表執行役員社長：中島シハブ） -- インテリジェントなデータ基盤を提供する企業 NetApp®（NASDAQ：NTAP）は、Lenovo と生成 AI のために最適化されたコンバージド インフラストラクチャ ソリューション、NetApp AI Pod with Lenovo ThinkSystem servers for [NVIDIA OVX](#) を発表しました。NetApp と Lenovo は 5 年以上にわたって強力なパートナーシップを築いており、今回エンタープライズ AI 向けのシンプルでコスト効率に優れた強力なソリューションを投入することで、さらにこれを強化します。この新しいコンバージド インフラストラクチャ ソリューションは、NVIDIA NIM 推論マイクロサービス、生成 AI の開発と展開のための NVIDIA AI Enterprise ソフトウェア プラットフォーム、および検索拡張生成（RAG）をサポートし、顧客が大規模なモデルトレーニングを行うことなく、プライベートな独自データを AI に対して活用できるようにします。

生成 AI は企業にとって大きなチャンスを生み出していますが、コスト、統合の複雑さ、導入までの時間がかかるなどの理由から、手の届かないものと感じている企業も多いのが実情です。その一方で、事前に構築された大規模な言語モデル（LLM）には、組織が価値ある洞察を生み出したり、ルーチン作業を効果的に自動化したりするために必要な、最新データや関連データに関する学習が不十分であるケースも多くあります。

NetApp は 30 年以上にわたって非構造化データストレージの分野で業界をリードしており、世界の企業の非構造化データのほとんどが NetApp のストレージに保存されています。このようなデータの価値を最大限に引き出すためには、基礎的なモデルの学習だけでは不十分です。推論と RAG を可能にする NetApp AI Pod と Lenovo の卓越したサーバーの信頼性、品質、性能によって、LLM のパワーと NetApp のストレージ上の正確で最新の関連情報をシームレス、シンプル、迅速に組み合わせ、構築することが可能になります。

NetApp のエンタープライズ ストレージ担当シニアバイスプレジデント兼ゼネラル マネージャーである Sandeep Singh は、次のように述べています。

「NetApp AI Pod with Lenovo ThinkSystem servers for NVIDIA OVX は、生成 AI ワークロードの導入と拡張を加速させる統合型かつ高性能のソリューションを提供することで、エンタープライズ AI を変革します。NetApp は、NVIDIA と Lenovo とのコラボレーションを通じて、企業が AI の機能をより効率的に活用できるよう支援し、AI のインフラストラクチャをゼロから構築し、管理する複雑な作業を行うことなく、データから価値を創造し、洞察を得ることに確実に集中できるようにします」

NetApp AI Pod は、Lenovo の高性能 ThinkSystem SR675 V3 サーバー（NVIDIA L40S GPU を搭載した

NVIDIA 認定の OVX アーキテクチャをサポートする主要プラットフォームであり、NVIDIA Spectrum-X ネットワーキングに対応) と、ハイブリッドクラウドのデータ管理機能を持つ NetApp の堅牢なストレージ システムと組み合わせ、AI 導入を効率化する完全にシームレスなインフラストラクチャ ソリューションです。このソリューションを利用することで、顧客はチャットボット、ナレッジ管理、物体認識などのユースケースにおいて、AI の RAG および推論オペレーションを実行できます。NetApp は、Lenovo と NVIDIA との協業により、エコシステムへのシームレスな統合、運用の簡素化、実装の高速化、AI インフラの保護などを実現し、AI の導入を簡素化するとともに、企業が AI の潜在能力を最大限に引き出すことを支援します。

Lenovo のインフラストラクチャ ソリューション グループのプレジデントである Kirk Skaugen 氏は次のように述べています。「Lenovo は、NetApp と NVIDIA とのパートナーシップを拡大し、すべてのビジネスに AI のパワーをもたらすことで、顧客のハイブリッド AI の実現と簡素化に継続的に取り組んでいきます。AI を導入するにあたり、顧客はビジネス クリティカルな可用性、管理の容易さ、インフラの効率性を求めています。NetApp AI Pod with Lenovo ThinkSystem servers for NVIDIA OVX は、最適化された検証済みのソリューションを提供し、あらゆる規模の企業にとって生成 AI をより利用しやすいものにします」

NVIDIA のエンタープライズ プラットフォーム担当 バイスプレジデントである Bob Pette 氏は次のように述べています。「AI をすべての産業にとって利用しやすく、拡張を可能にすることは、これまでにないほど重要になっています。NetApp AI Pod with Lenovo for NVIDIA OVX は、パワフルで使いやすい AI 対応プラットフォームを提供し、企業のイノベーション推進を支援します」

NetApp AI Pod with Lenovo for NVIDIA OVX は、2024 年夏までにリリース予定です。

関連情報

- [NetApp AI Pod™ with Lenovo for NVIDIA OVX: The Power of Retrieval-Augmented Generation for Every Enterprise](#)
- [NetApp Unveils Unified Data Storage Built for the AI Era](#)
- [AIPOD AI : 変革を約束](#)

以上

NetAppについて

NetApp は、ユニファイド データ ストレージ、統合データ サービス、CloudOps ソリューションを組み合わせ、あらゆる顧客が破壊的イノベーションの世界動向をチャンスに変えることのできる「インテリジェント データ インフラストラクチャ」を提供する企業です。サイロ化しないインフラストラクチャを創出し、可観測性と AI を活用して、最適なデータ管理を実現します。世界最大のクラウドにネイティブサービスとして導入されている唯一のエンタープライズ グレード ストレージ サービスのように、NetApp のデータ ストレージはシームレスな柔軟性を提供し、NetApp のデータ サービスは優れたサイバー耐性、ガバナンス、アプリケーションの俊敏性によりデータの優位性を創出します。また NetApp の CloudOps ソリューションは、可観測性と AI を通じて、パフォーマンスと効率の継続的な最適化を提供しています。データの種類、ワークロード、環境を問わず、NetApp がお客様のデータ インフラストラクチャを変革し、ビジネスの可能性を実現します。

詳細については、<https://www.netapp.com/ja/> をご覧ください。ネットアップ合同会社は NetApp の日本法人です。また、Twitter、LinkedIn、Facebook、Instagram で NetApp をフォローしてください。