



2024年10月8日

報道関係 各位

ネットアップ合同会社

NetApp、NVIDIA との提携により エンタープライズ RAG を再定義して エージェント型 AI を強化

**NVIDIA NeMo Retriever および NIM マイクロサービスとの組み合わせにより、ハイブリッド マルチクラウド全体で
顧客がデータを検出、検索、キュレートする方法を変革し、AI アプリケーションを強化**

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、NVIDIA AI ソフトウェアとアクセラレーテッド コンピューティングを NetApp のインテリジェント データ インフラストラクチャと組み合わせた、高度な生成 AI データ ビジョンとエンドツーエンドの統合ソリューションを発表しました。これは、エンタープライズ検索拡張生成（RAG）を実現し、エージェント型 AI アプリケーションの未来を推進します。

これにより、NetApp ONTAP 統合ストレージ オペレーティング システムに新しい機能が追加され、新しい NetApp グローバル メタデータ名前空間を活用して、データ インフラストラクチャとして NetApp を信頼している数万の企業のデータストアを統合できるようになります。クラウドとオンプレミス インフラストラクチャ全体に保存されているエクサバイト単位の企業データを解放し、RAG 機能を強化して、エンタープライズのデータ資産全体を活用できるようにすることで、次世代のエージェント型 AI アプリケーションを加速します。

このソリューションは、実績のある NetApp AI Pod アーキテクチャと NetApp ONTAP、NetApp BlueXP 統合コントロール プレーン、NVIDIA AI Enterprise ソフトウェア プラットフォームの一部である NVIDIA NeMo Retriever および NIM マイクロサービスを統合します。

NetApp の最高製品責任者である Harv Bhela は次のように述べています。

「AI アプリケーションを強化し、ビジネスの変革を推進するには、エンタープライズはデータの可能性を解放しなければなりません。NetApp データ管理エンジンと NVIDIA AI ソフトウェアを組み合わせることで、AI アプリケーションが大量のデータに安全にアクセスして活用できるようになり、複雑なビジネス課題に対処し、イノベーションを促進するインテリジェントなエージェント型 AI への道が開かれます」

NVIDIA のエンタープライズ コンピューティング担当バイスプレジデントである マヌバー ダス氏（Manuvir Das）は次のように述べています。

「データは生成 AI の進化に不可欠です。NVIDIA AI ソフトウェアとアクセラレーテッド コンピューティングを NetApp のインテリジェント データ インフラストラクチャと組み合わせることで、企業はデータを知識に変え、AI エージェントはその知識を行動に移すことができるようになります」

ネットアップ合同会社

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー

NVIDIA DGX BasePOD インフラと NVIDIA OVX ソリューションの認定を取得している NetApp AI Pod に組み込まれた新しい NetApp AI 機能を BlueXP で管理することにより、NetApp のお客様は、既存のポリシーベースのガバナンス基準を満たしつつ、一連の条件に基づいてオンプレミスとパブリッククラウドのデータを簡単に検出、検索、処理できるようになります。

NetApp BlueXP を通じてデータ収集が確立されると、それを NVIDIA NeMo Retriever に動的に接続できます。データセットは処理され、ベクトル化され、適切なアクセス制御とプライバシー保護を備えて、エンタープライズ生成 AI 環境からアクセスできるようになります。これにより、次世代のエージェント型 AI アプリケーションを強化する生成型 AI フライホイールの基盤が作成され、自律的かつ安全にデータを活用して、顧客サービス、ビジネス オペレーション、金融サービスなどをサポートする幅広いタスクを完了できます。

エンドツーエンドの統合により、AI 向けのエンタープライズ データが解放され、AI のデータとモデルのライフサイクル全体にわたってセキュリティとポリシーのガードレールを維持することで、責任あるアプローチが採用されます。この統合は、Huang が NVIDIA GTC 2024 基調講演で示した概念実証として初めて言及されました。このセキュアでコンプライアンスに準拠した生成型 AI との統合は、今年後半にはテクノロジー プレビューとしてお客様にリリースされる予定です。

また、NetApp は、AFF A90 プラットフォームの NetApp ONTAP を用いた NVIDIA DGX SuperPOD に関する NVIDIA 認定プロセスを開始しました。これにより、組織は業界をリードするデータ管理機能を最大規模の AI プロジェクトで活用できるようになります。この認定は、NetApp ONTAP の NVIDIA DGX BasePOD による既存の認定を補完し、強化するものです。NetApp ONTAP は、大規模な言語モデルのデータ管理の課題に対応し、AI トレーニング ワークロードのデータ管理について妥協する必要をなくします。

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。