

NetApp、NVIDIA との協業によりセキュアな「データとの対話」を実現

新たな統合により、ハイブリッド マルチクラウド全体でセキュア且つプライベートな生成 AI 向けに
エクサバイト規模のデータ活用が可能に

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、NVIDIA と協業し、生成 AI アプリケーション向けの検索拡張生成（RAG）を推進することを発表しました。

この新たな協業により、生成 AI を含むプロダクション グレードの AI アプリケーションの開発と導入のために [NVIDIA AI Enterprise](#) ソフトウェアプラットフォームに搭載される、発表されたばかりの [NVIDIA NeMo Retriever マイクロサービス](#) が、NetApp のインテリジェント データ インフラストラクチャ上のエクサバイト規模のデータに直接接続されます。NetApp ONTAP をご利用のお客様は、データのセキュリティやプライバシーを損なうことなく、シームレスに「データとの対話」を行い、独自のビジネスインサイトにアクセスできるようになります。

企業は一般に公開されている大規模言語モデルを活用して、プライベートデータが企業の外部からは決してアクセスされないという保証の下に、企業データに直接且つ安全にやり取りできることを望んでいます。これまで、社内でチャットボットやコパイロット、さらに企業ナレッジを活用するアプリケーションの構築を希望する企業は、データのセキュリティやプライバシーを損なうことなく、どのように作業を開始すればよいのか、複雑で不確実な課題に直面していました。

NetApp と NVIDIA は、RAG 向けの [NVIDIA NeMo Retriever マイクロサービス](#) 技術により、NetApp ONTAP に保存されているあらゆるデータを、オンプレミスや主要なパブリッククラウドで活用できるシンプルなソリューションを開発しました。

これにより、NetApp のお客様はスプレッドシート、ドキュメント、プレゼンテーション、製図、画像、会議記録、さらには ERP や CRM システムのデータなどのあらゆる情報を、データ保存時に設定済みのアクセス制御を維持したまま、簡単なプロンプトで照会できるようになりました。

NetApp の CEO であるジョージ クリアンは次のように述べています。「非構造化データ管理のリーダーである NetApp は、データ インフラストラクチャをインテリジェントにすることで、AI イノベーションをセキュアに加速します。NetApp は NVIDIA と共同で、500 社を超えるデータ主導型企業における AI 対応の加速を支援してきました。私たちの共同作業を通じて、NetApp のインストールベースは、非構造化データに NVIDIA のツールをシームレス且つセキュアに使用することができます。AI により新しいデータ駆動の時代が明確になりつつあり、NetApp と NVIDIA はその最前線に立って、AI の導入と展開を図るお客様の成功を確実なものにしていきます」

NVIDIA の創業者/CEO であるジェンスン ファン氏は次のように述べています。

「検索拡張生成により貴重なデータと AI のパワーを組み合わせることで、コパイロットは革新的な生産性ツールになります。NVIDIA と NetApp は共同で、企業がデータと対話できる正確でインテリジェントな生成 AI アプリケーションを構築し、新たなビジネスチャンスの波を促進できるよう支援します」

NVIDIA の NeMo Retriever マイクロサービスと NetApp ONTAP のフットプリントの組み合わせにより、オンプレミスと世界最大のパブリッククラウドの両方で、何万社もの企業があらゆる場所のデータへアクセスできるようになります。これにより、RAG に関する摩擦、コスト、価値実現までの時間が削減されます。

エンタープライズ RAG 専用企業データとの対話を可能にする新機能は、NetApp が提供する成熟した AI 製品の強固なポートフォリオを補完するもので、AI モデルの訓練や推論に 500 社以上の共同顧客がこれらの製品を活用しています。これには、[NVIDIA DGX BasePOD](#) 上に構築され、[NVIDIA DGX SuperPOD](#) の認定を受けたソリューションや、エンタープライズ RAG 専用設計された新しい [NVIDIA OVX システムストレージ検証プログラム](#) などが含まれます。

関連情報

- [Secure Generative AI – RAG with Private Business Data](#)

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。