

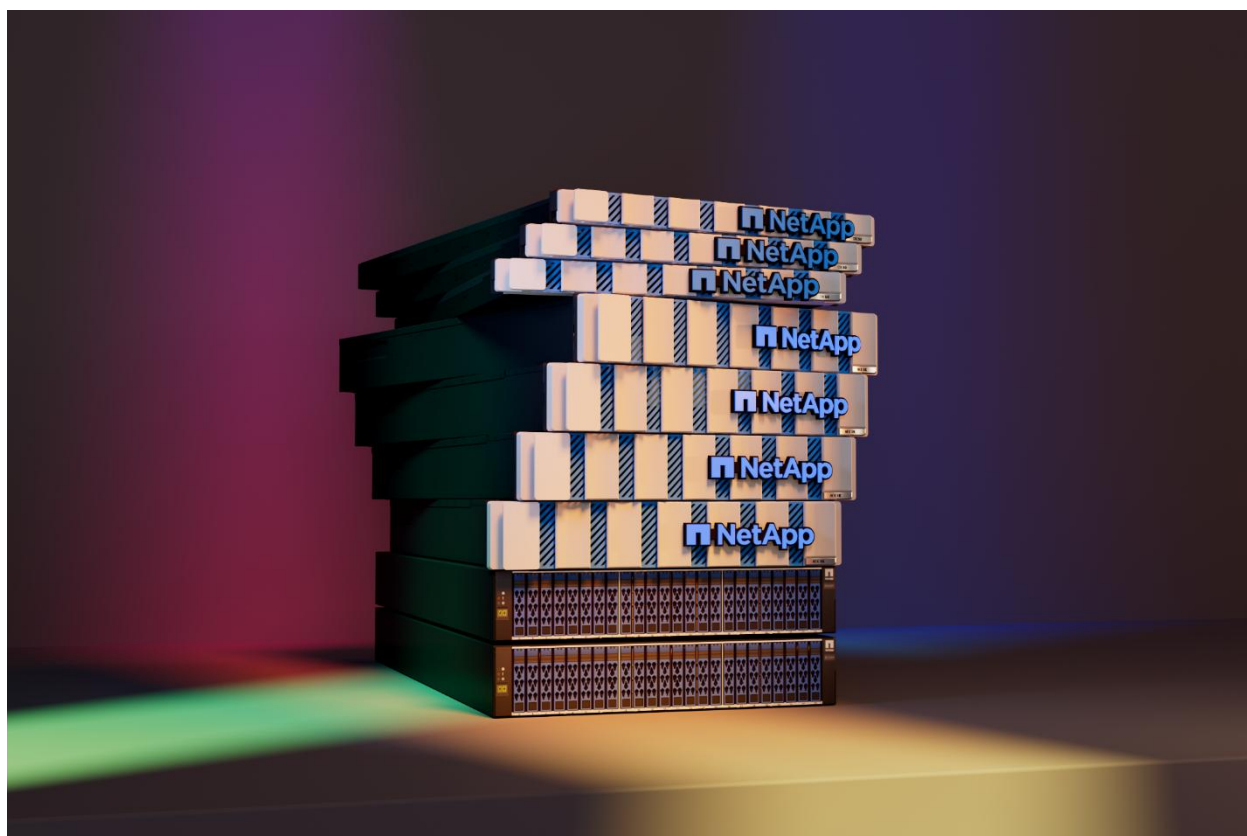


2025 年 10 月 15 日

報道関係 各位

ネットアップ合同会社

NetApp、新たな AI 向けエンタープライズ グレード データ プラットフォームを発表
～エクサバイト規模の AFX システムとディスクアグリゲेटド ストレージ、
NVIDIA と構築した AI データエンジンで AI の可能性を拡大～



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：斉藤 千春）ー インテリジェント データ インフラストラクチャ企業である NetApp®（NASDAQ: NTAP）は、2025 年 10 月 14 日、エンタープライズ グレードのデータ プラットフォームを強化する革新的な新製品の NetApp AFX および NetApp AI Data Engine を発表しました。企業が AI に適応するといった初期段階から、それを運用し エージェント型アプリケーションを導入する重要な段階へと移行しており、そのような背景を受けて実現した今回の新製品は、最新のエンタープライズ グレードのデータ基盤で AI にも対応したデータの提供を可能にします。

新しい NetApp AFX は、ディスクアグリゲेटド NetApp ONTAP を採用し、最新の NetApp AFX 1K ストレージ システム上で稼働します。またパフォーマンスと容量を切り離れた設計によって、柔軟な拡張性と効率的なリソース活用を実現します。NetApp AI Data Engine は、ONTAP を拡張した安全かつ統合的な AI データ サービスであり、[NVIDIA AI Data Platform](#) リファレンス デザインと統合されています。これにより、企業は AI データ パイプライン全体をシンプルかつセキュアに管理でき、単一の統合コントロール プレーンで運用可能です。NetApp AFX と NetApp AI Data Engine の機能を組み合わせることにより、高性能なストレージとインテリジェントなデータ サービスを統合した、安全かつ拡張可能なソリューションを実現します。ハイブリッドおよびマルチクラウド環境における企業の AI 活用、特に RAG (Retrieval-Augmented Generation、検索拡張生成) や推論の導入を加速します。これらの製品は、直接購入または NetApp Keystone STaaS のサブスクリプションを通じて利用可能です。NetApp AFX と NetApp AI Data Engine により、NetApp のデータ プラットフォームは、関連するすべてのデータを即座に AI に対応させることができます。

NetApp の最高製品責任者 (CPO) である Syam Nair は次のように述べています。

「新しい NetApp AFX システムにより、お客様はオンプレミスのエンタープライズ ストレージにおいて、AI による革新を加速することができます。また NetApp AI Data Engine は、ハイブリッド マルチクラウド環境全体でデータをシームレスに接続し、統合されたデータ基盤を構築します。これにより、複数のデータ準備や管理作業を一元化し、NVIDIA のアクセラレーテッド コンピューティングと NVIDIA AI Enterprise ソフトウェアを活用した NetApp AI Data Engine によって、セマンティック検索、データのベクトル化、データ ガードレールを備えた AI データ パイプラインを劇的に加速できます。さらに、NetApp AFX と NetApp AI Data Engine の組み合わせは、数十年にわたり ONTAP で培われたエンタープライズの信頼性とパフォーマンスを、ディスクアグリゲेटド ストレージ アーキテクチャによって実現し、世界で最も安全なストレージ基盤上で提供します。」

NetApp アジア太平洋地域担当シニア・バイスプレジデント兼ゼネラルマネージャーである Andrew Sotiropoulos は次のように述べています。

「お客様は、生産性を高め競争優位を獲得するために AI のテストや導入を進めています。その中で一貫して見られるテーマは、単なる受動的なデータ保存から、データを抽出・処理・精査してインサイトを引き出す能動的なデータ マネジメントへの移行です。こうした進化には、データサイロを解消し、堅牢なデータ、インフラストラクチャのセキュリティと迅速なリカバリーを兼ね備えたアーキテクチャの導入が不可欠です。NetApp の最新イノベーションは、ハイブリッド クラウド全体にわたり、安全で統合され、将来に備えたデータ基盤環境を提供します。これにより、大規模に AI を本番環境へ展開し、実際のビジネス成果を推進するお客様を支援します。」

AI ワークロードを加速する新機能

- **NetApp AFX**

NetApp AFX は、高度な AI ワークロード向けに設計された、エンタープライズ グレードのディスタグリゲータッド型オールフラッシュ ストレージ システムです。AI ファクトリの強力なデータ基盤として機能し、[NVIDIA DGX SuperPOD](#) スーパー コンピューティングの認定ストレージでもあります。業界をリードするストレージ OS であり、数万社におよぶエンタープライズ顧客がエクサバイト規模のデータ管理に信頼を寄せる NetApp ONTAP を基盤に搭載。NetApp が長年培ってきた堅牢なデータ管理機能と組み込みのサイバー レジリエンスを提供するとともに、セキュアなマルチテナンシーやオンプレミスとクラウドを横断するシームレスな統合も実現します。AFX は、最大 128 ノードまでのリニアな性能拡張、毎秒テラバイト単位の帯域幅、エクサバイト規模の容量をサポートし、パフォーマンスと容量の独立したスケーリングが可能です。さらに、オプションの DX50 データ コントロール ノード を追加することで、エンタープライズデータのリアルタイム カタログを実現するグローバル メタデータ エンジンを構築し、NVIDIA アクセラレーテッド コンピューティングを活用できます。

- **NetApp AI Data Engine (AIDE)**

NetApp AIDE は、AI をシンプル・手頃・安全にするために設計された包括的な AI データ サービスです。データの取り込みや前処理から、生成 AI アプリケーションへの提供までを一貫して支援し、グローバルかつ最新の顧客データ資産全体を可視化。高速な検索やキュレーションを可能にし、オンプレミスとパブリック クラウドを横断して、あらゆるモデルやツールにデータをシームレスに接続します。AIDE は、データ変更の自動検出や同期を行い、冗長なコピーを排除し、常に最新データを維持します。さらに、組み込みのガードレールが AI ライフサイクル全体を通じてデータに適用され、セキュリティとプライバシーを確保します。本サービスは NVIDIA AI Data Platform リファレンス デザインを活用しており、NVIDIA アクセラレーテッド コンピューティングと [NVIDIA AI Enterprise](#) ソフトウェア ([NVIDIA NIM](#) マイクロサービスを含む) を組み合わせ、ベクトル化と検索拡張を実現します。これに加え、高度な圧縮、迅速なセマンティック検索、ポリシー駆動型の安全なワークフローを提供します。AIDE は AI をデータ側に持ち込む統合システムとして、効率性、データの明確性、ガバナンスを提供し、企業が安心して AI を導入できる基盤を整えます。AIDE は、オプションの DX50 データ コントロール ノード 上の AFX クラスタ内でもネイティブに稼働。今後は [NVIDIA RTX PRO Servers](#) ([RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition GPU 搭載](#)) との統合も予定されています。NetApp AIDE は、シンプルさ・セキュリティ・効率性を備え、顧客の AI 活用を加速します。

- **シームレスな Azure Data & AI サービス連携を可能にする Object API**

Azure NetApp Files データにアクセスできる Object REST API がパブリック プレビューとし

て提供開始されました。これにより、ファイルデータを別のオブジェクトストアに移動やコピーする必要がなくなり、既存の NFS や SMB データセットをそのまま Microsoft Fabric、Azure OpenAI、Azure Databricks、Azure Synapse、Azure AI Search、Azure Machine Learning などのサービスに直接接続できます。お客様は既存の ANF データセットを活用しながら、データ分析、AI モデルのトレーニング、インテリジェント検索、最新アプリケーションの構築を実現可能です。さらに、Azure NetApp Files が持つエンタープライズ クラスの性能と信頼性を引き続き活用できます。

- **Microsoft Azure におけるユニファイド グローバル ネームスペース強化**

新たに追加された Azure NetApp Files の FlexCache 機能により、企業はクラウドとオンプレミスに分散するグローバルなデータ資産を Microsoft Azure 上でシームレスに統合できます。この機能は、EDA（Electronic Design Automation）といったオンプレミスのワークロード拡張にも対応します。これにより、顧客データセンターや複数のクラウドにある ONTAP ベースのストレージに保存されたデータを、ANF 環境上で即座に可視化・書き込み可能にします。データは必要なときだけ細かく転送されるため、効率的なデータ利用が可能です。これにより、企業のハイブリッド クラウド全体のデータ資産を Microsoft Azure からシームレスに活用できます。さらに、SnapMirror を活用することで、環境間のデータやスナップショットを容易に移行でき、継続的なバックアップ、自動化された災害復旧、ワークロードの負荷分散といったハイブリッド ユースケースを強力にサポートします。

NVIDIA エンタープライズ AI 製品担当バイスプレジデントの Justin Boitano 氏は次のように述べています。

「企業は今、大量の情報を実際のインテリジェンスに変換し、AI 活用を推進するための、信頼性が高く高性能なデータ基盤を求めています。NetApp のデータ プラットフォームは、NVIDIA のアクセラレーテッド コンピューティングやソフトウェア、そして最先端の AI モデルを統合することで、AI ネイティブなストレージプラットフォームへと進化しました。この新しいプラットフォームにより、企業は膨大な非構造化データを横断的にインデックス化や検索でき、イノベーションを推進し、実際のビジネスインパクトをもたらすことが可能になります。」

本件を含む NetApp 製品ポートフォリオの最新情報はこちらをご覧ください：

<https://www.netapp.com/product-updates>

NetApp INSIGHT 2025（10 月 14 日～16 日、ラスベガス）では、業界変革を推進する最新ソリューションを紹介するセッションやデモを実施します。

キーノートの視聴はこちらから：<https://www.netapp.com/insight/>

なお、本リリースに記載された未発表の製品や将来計画に関する記述は、情報提供のみを目的としたものであり、予告なく変更される場合があります。これらの記述は、購入やその他の意思決定の根拠として依拠するものではなく、提供時期、機能、価格などを含め、NetApp によるいかなる約束、義務、保証を意味するものではありません。

関連情報

- [NetApp AFX: Data Infrastructure for Enterprise AI](#)
- [NetApp AI Data Engine](#)
- [Redefining Enterprise-Grade AI Infrastructure](#)
- [NetApp Data Platform: The Unified, Enterprise-Grade Foundation for Intelligent Data Infrastructure](#)

NetApp について

NetApp は 30 年以上にわたり、エンタープライズ ストレージの普及から、データと AI が定義するインテリジェント時代まで、世界のリーディング企業の変化を乗り越えるための支援を行ってきました。現在 NetApp は、データをイノベーション、レジリエンス、成長の原動力へと変えるインテリジェント データ インフラストラクチャ企業です。

その中核にあるのが NetApp データ プラットフォームです。これは、あらゆるクラウド、ワークロード、環境にわたりデータを接続・保護・活性化する、ユニファイドかつエンタープライズ グレードのインテリジェント基盤です。業界をリードするデータ管理ソフトウェア/OS である NetApp ONTAP の実績に基づき、AI Data Engine や AFX による自動化機能を備え、スケールに応じた可観測性、レジリエンス、インテリジェンスを提供します。

NetApp データ プラットフォームは、ストレージ、サービス、制御を分離設計することで、企業がより迅速にモダナイズし、効率的にスケールし、ロックインに縛られずイノベーションを加速できるようにします。さらに、世界最大のクラウドにネイティブ統合された唯一のエンタープライズ ストレージ プラットフォームとして、あらゆるワークロードを一貫したパフォーマンス、ガバナンス、保護のもとどこでも実行できる自由を提供します。

NetApp は、常にデータを「準備万端」に整え、脅威から守る準備、AI を駆動する準備、次のブレークスルーを生み出す準備をしています。だからこそ、世界で最も先進的な企業が、インテリジェンスをアドバンテージへと変えるパートナーとして NetApp を信頼しています。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 [X](#)、[LinkedIn](#)、[Facebook](#)、[Instagram](#) で NetApp をフォローしてください。

NetApp、NetApp のロゴ、および www.netapp.com/TM に記載されているマークは、NetApp, Inc. の商標です。その他の会社名および製品名は、各社の商標である場合があります。