

NetApp、新たな高性能 EF シリーズ モデルを発表

～AI、HPC、データベースなどの最も要求の厳しいワークロードに対応する、
実証済みの高性能とコスト効率を実現～



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） - 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、スケール環境において最も高いパフォーマンスが求められるワークロードに対応する、次世代の NetApp EF シリーズ ストレージシステム を発表したことをお知らせします。新モデル EF50 および EF80 の登場により、企業やネオクラウド事業者は、AI、高性能コンピューティング（HPC）、トランザクションデータベースといった分野で高まる需要に対応できるようになります。また、ソブリン AI クラウドや AI を活用した製造業などの新たなユースケースにも対応します。

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 マネージャーの Sandeep Singh は次のように述べています。

「企業がビジネス価値を創出するうえで、データは AI やデータベースといった高いパフォーマンスを求められるワークロードを支える重要な要素です。企業は現在、AI モデルのトレーニングや推論、ハイパフォーマンスコンピューティング

(HPC) などに代表されるパフォーマンス集約型アプリケーションの拡大と、急増するデータ量への対応を迫られています。そのため、複雑さを増やすことなく、高速性・スケーラビリティ・効率性を兼ね備えたインフラストラクチャが求められています。NetApp は、データの収集と準備から GenAI モデルによるビジネスインサイトの創出まで、AI データパイプラインのあらゆる段階を支える包括的なポートフォリオを提供しています。極限のパフォーマンスを実現するために設計された新しい EF シリーズ システムにより、企業は高スループットかつ低レイテンシのワークロードを迅速かつ効率的に展開・拡張できると同時に、データセンターのフットプリントや運用負荷の削減を実現できます。」

高性能並列ファイルシステムである Lustre や BeeGFS と組み合わせることで、新しい EF50 および EF80 は、HPC シミュレーションを高速化するとともに、高性能なスクラッチ領域を提供することで GPU の高い利用率を維持します。これにより、適切なコストで新たなビジネス価値の創出や競争優位性の確立を支援します。高いパフォーマンスとスケーラビリティに加え、機密情報を保護しデータ損失を防ぐ堅牢なセキュリティ機能も備えており、AI イノベーションを推進するネオクラウド事業者から、膨大なメディアライブラリを管理する映画スタジオまで、幅広い顧客のニーズに対応します。

新しい EF シリーズ ストレージシステムは、読み取りスループット 110GB/秒以上、書き込みスループット 55GB/秒を実現し、前世代と比べて最大 250%の性能向上を達成しました。さらに、2U で 1.5PB のストレージ容量を提供し、高いラック密度とコスト効率を両立した、信頼性の高い高性能ストレージを実現します。

EF シリーズ により企業は次のようなメリットを得ることができます。

- データ集約型ワークロードに対する高いパフォーマンスを実現し、効率性やレイテンシを損なうことなく容量を拡張
- 予算要件と高性能ニーズのバランスを取りながら、より迅速で的確な意思決定を支援
- 手頃な価格のブロックストレージ、簡素化された導入プロセス、NetApp の技術エキスパートによるサポートにより、管理および運用の複雑さを軽減

CDW シニアソリューションアーキテクトの Clayton Vipond 氏は次のように述べています。

「AI 時代を迎える中、多くの企業がデータから最大限の価値を引き出すために、インフラのパフォーマンスを最大限に引き出す必要があると認識しています。刷新された NetApp EF シリーズは、データをインサイトや成果へと変える高性能ワークロードを拡張するために必要なスループットと容量を提供します。」

刷新された EF シリーズは、NetApp が数十年にわたり培ってきた耐久性と信頼性を基盤としています。100 万台以上の導入実績を誇り、顧客が安心して利用できる確かな実績を備えています。

関連情報

- [NetApp E-Series Hybrid and EF-Series All Flash: Built for Dedicated, High-Bandwidth Applications](#)

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が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、保護のもとで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。