

## あらゆる規模のビジネスのワークロードを近代化させる 新しい NetApp ストレージ製品を発表

**オールフラッシュ ストレージの更新により、あらゆる予算に対してパフォーマンスを向上させ、シンプルな拡張性を実現**

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：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、新しい NetApp AFF A シリーズおよび AFF C シリーズシステムを含む企業向けストレージ製品群を発表します。これにより中規模のオールフラッシュ統合データ ストレージが、あらゆる規模の企業にとって適した価格で、高性能のストレージ ソリューションを利用できるようになります。また、NetApp StorageGRID もアップデートされ、オブジェクト ストレージの密度とパフォーマンスを向上させます。

近年の企業では、指数関数的なデータ増加、マルチクラウドの複雑さ、AI による対応の必要性など、データ管理の様々な課題に直面しており、これらの課題に対処するためには、インテリジェントなデータ戦略が必要です。NetApp のインテリジェントなデータ インフラストラクチャは、組織が複雑化するデータ環境を乗り越え、データのセキュリティ、機動性、そして未来を見据えた変革的なインテリジェント データ戦略の構築と実装を可能にする包括的な枠組みを提供します。

これらの新しいイノベーションにより、顧客は NetApp の先導的なデータ ストレージ システムを使用し、インテリジェントなデータ インフラストラクチャを拡張することができます。より小規模なスタート地点から始めて、必要に応じてスケールアップしたり、遠隔地や支店に簡単に機能を拡張することができます。また、これらの新システムにより、データベース アプリケーション、AI などの重要なワークロードの範囲を拡大し、オールフラッシュ ストレージの効率を活用して、増加するデータ量を管理することができます。パフォーマンス、容量、統合フレームワークを提供するインテリジェントなデータ インフラストラクチャを活用することで、データを戦略的資産とし、情報に基づいた意思決定を行い、イノベーションを推進することができます。

NetApp はこの度、AFF A シリーズ ストレージ システムを刷新し、AFF A20/A30/A50 をリリースします。今回のリリースにより、NetApp の AFF 高性能モデルと同様の機能をより手頃な価格で、従来モデルよりも最大 2.5 倍のパフォーマンスとミリ秒以下の遅延を実現します。さらに、ストレージ容量の増加、高度なランサムウェア保護機能も提供します。新しくリリースされる AFF A シリーズでは、常にストレージ効率化を図っており、リアルタイム統合型ランサムウェア保護機能の実行感度は 99%以上と極めて高い精度を保証します。

顧客は、ストレージ システムの導入時に、最適なスケールと価格帯でバランスによって、高性能ワークロード向けのインテリジェントなデータ インフラストラクチャを構築または拡張することができます。まず、小規模から始めたい場合や各支店や拠点に導入したい場合も、AFF A20 ストレージ システムなら 15.35TB の最小容量からスタートすることができます。拡張性においても、AFF A30 なら最小容量から始めても最大 1PB の容量で拡張することが可能です。また、AFF A50 ストレージ システムに関しては、以前のモデルと比較して約 2 倍のパフォーマンスを実現しています。同時に、ラックスペースの占有を 3 分の 1 に抑えるため、低コストで高いパフォーマンスを求める企業にとって最適な選択肢となっています。これにより、生産性を高め、成長を促進し、効率とセキュリティを向上させることができます。

NetApp の新しいストレージ システムである、NetApp AFF C シリーズの新製品ラインは、ファイル、ブロック、オブジェクトなどの複数のストレージ プロトコルを単一のストレージ プラットフォームに統合するように設計されており、汎用ワークロードを統合する際の最大の密度、効率、およびシームレスなスケーラビリティを実現します。この新しいシリーズは、AFF C30、C60、および C80 システムで構成され、市場でリードする 2 ラックユニットのフォームファクタで最大 1.5PB のストレージ容量を提供し、よりアクセスしやすいフラッシュパフォーマンスと効率を実現します。ハイブリッド フラッシュ アプローチを採用することで、データセンターをモダナイズしたい顧客は、複数の利点を享受できます。これには、最大 95%の省スペース化、最大 97%の省電力化、および 99%以上のランガンシー保護精度などがあります。また、リアルタイムで実行されるランサムウェア保護機能は、システム内のデータを常時監視し、不正なアクセスから保護します。このように、これらの新しい NetApp AFF C シリーズは、汎用ワークロードの統合に対して卓越した経済性を提供することができ、トータルコスト オブ オーナーシップを削減することができます。

NetApp のエンタープライズ ストレージ担当 シニアバイス プレジデント兼ジェ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。

「絶え間ないデータ増加にワークロード需要が重なり、IT チームは大規模なワークロードへの対応とシンプルな運用・セキュリティ環境の維持に多くの課題を抱えています。この課題に対して、NetApp では、より強力でインテリジェントな NetApp AFF A シリーズシステムと、スケーラブルで効率的かつ安全な NetApp AFF C シリーズ システムをリリースしました。これらのストレージ ソリューションは、データ インフラストラクチャの最新トレンドを提供し、より多くの顧客に高度な機能を手頃な価格で利用していただけます」

双方のシステムに採用された NetApp ONTAP クラウド データサービスは、ミッションクリティカルなアプリケーションから汎用的なワークロードの実行、さらに低コストの FAS システムへのデータ階層化を単一の合理化された運用および保護モデルに集約することで、大規模かつ単純化されたサービス提供を実現しています。スケールアウト対応と ONTAP の独自の機能により、お客様は高まるデータ需要とワークロードの課題に対処できます。

多くの顧客にとって、AI を活用した Hadoop やデータレイク環境の近代化は、新しいオブジェクト ストレージ システムの導入をもってスタートします。NetApp StorageGRID への機能拡張により、急速に増大するオブジェクト ワークロードをインテリジェンスなデータ インフラストラクチャで容易に拡張し、効率的に管理できるようになりました。StorageGRID 11.9 ソフトウェアアップデートにより、バケット数が拡大し、スケーラビリティが高まり、メタデータ専用とデータ専用ノードのオプションにより柔軟性が向上しました。さらに、NetApp は StorageGRID SGF6112 ストレージ システムを拡張し、60TB 容量のフラッシュドライブをサポートすることで、オブジェクト デプロイメントの密度を倍増させ、必要なラック、電力、冷却コストを削減します。これらの機能強化により、顧客は最適なコストパフォーマンスでオブジェクトベースのワークロードを処理できるスケーラブルかつ効率的なオブジェクト ストレージ環境を構築できます。

Atruvia AG のオープンシステム&バックアップのシステムエンジニアである Oliver Fuckner 氏は次のように述べています。

「NetApp AFF C シリーズのオールフラッシュ ストレージ システムを移行した結果、ラックの使用スペースを 80%削減することができ、データセンターの統合を促進しました。フラッシュ ストレージのパワーと効率性の恩恵を受け、ワークロードを最新化し、データ ストレージのための物理的なスペースを大幅に縮小することができました。NetApp のソリューションは、私たちのニーズに合わせて拡大する際の大きな利点となっています。フラッシュ ストレージ技術により、より高速で効率的なデータ管理尾が可能になり、インフラの最適化をさらに進めることができます。」

IDC のエンタープライズ インフラストラクチャ リサーチのグループ バイス プレジデント兼ジェネラルマネージャーである Ashish Nadkarni 氏は次のように述べています。

「NetApp が新製品となる AFF A シリーズシステムで実現したのは、これまで大企業向けであったエンタープライズクラスのストレージ機能を、あらゆる規模のビジネスへと広げることでした。中小企業も、ハイパフォーマンスなオールフラッシュ ストレージ システムを利用して、データ中心のワークロードを処理し、成長することが可能になりました。NetApp では、幅広い価格帯の製品を取りそろえており、企業ごとのニーズに合わせた経済的なソリューションを選択することができます。また、統合されたデータ ストレージ エコシステムによって、運用効率が向上し、シンプルな統合と管理、さらにリアルタイムで確実なランサムウェア保護といったメリットが得られます。これらの手頃な価格と効率化の恩恵により、企業の規模を問わず、最新のデータ ストレージ技術を活用することができます」

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、[X](#)、[LinkedIn](#)、[Facebook](#)、[Instagram](#) で NetApp をフォローしてください。