



報道関係 各位

2026 年 10 月 XX 日  
ネットアップ合同会社

## NetApp と Supermicro、 あらゆる規模での AI を支えるインフラで協業

～コンピューティングとデータ インフラストラクチャを融合した共同ソリューションにより  
大規模環境での GPU の利用効率を最適化～

本件は、米国カリフォルニアにおいて、9 月 29 日（火）に発表したリリースの抄訳版です。

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 データ インフラストラクチャ企業である NetApp®（NASDAQ: NTAP）は、AI やクラウドを動かすためのサーバーやデータセンター向け機器を開発・製造する Supermicro との戦略的協業を発表しました。両社は、大規模 AI ファクトリー、エンタープライズ環境、ネオクラウド、そして ソブリン AI プロジェクトなど、幅広い規模と用途に対応する共同検証済み AI インフラストラクチャ ソリューションを提供します。Supermicro の AI 向けに最適化されたコンピューティングおよびラックスケール システムと NetApp Platform を組み合わせることで、お客様の AI 環境の導入を加速すると共に、GPU 利用効率の向上、データ ガバナンスの強化、運用の複雑さの軽減を支援します。

NetApp と Supermicro は今回の協業により、高性能ストレージの枠を超え、AI を支えるフルスタックのインフラ基盤を提供します。Supermicro が持つラックスケールのコンピューティング、ネットワーク、電源、液冷技術と、NetApp Platform が提供する統合データ管理、サイバー レジリエンス、ハイブリッド クラウド、ディスタグリゲータッドスケールの強みを融合します。

これにより、エンタープライズ環境から世界最大規模の AI ファクトリーに至るまで一貫したデータ運用を実現します。顧客は、迅速に導入できることに加え、新世代のコンピューティング機器への移行にも柔軟に対応可能なアーキテクチャを利用できます。また、コンピューティング基盤とデータ基盤を一体のシステムとしてテスト・検証しているため、設計および統合にかかる時間を短縮し、導入リスクを軽減するとともに、AI 環境の本番稼働を迅速に開始できます。

この協業により、NetApp Platform を活用したインテリジェント データ インフラストラクチャを高い性能が求められる AI 環境においても迅速かつ容易に構築できるようになります。AI 向けに最適化されたコンピューティング基盤と AI 対応のデータサービスを組み合わせ、NetApp と Supermicro は以下の 3 つの主要機能を備えた、両社で検証済みのソリューションを提供します。

### 1. 大規模環境に対応する統合 AI ソリューション

Supermicro の AI 最適化サーバー、GPU プラットフォーム、およびラックスケール システムと NetApp Platform を組み合わせることで、個々のエンタープライズ AI プロジェクトから AI ファクトリー、ギガファクトリー、ソブリン AI まで、幅広い AI 環境に対応可能な検証済みソリューションを提供します。

## **2. AI 対応データによる GPU 利用率の最大化**

本協業により、データ処理や転送のボトルネックを解消し、学習、推論および RAG（Retrieval-Augmented Generation）に必要な GPU へ高性能なデータアクセスを継続的に提供します。GPU のデータ読み込み待ち時間を削減し、より多くの時間をモデル学習に充てることができます。

## **3. エンタープライズ グレードのデータ管理、セキュリティ、データ主権**

共同ソリューションは、企業、政府機関、ネオクラウド事業者、および GPU-as-a-Service プロバイダーが必要とするガバナンス、サイバーレジリエンス、コンプライアンスへ対応することを目的としています。これにより、顧客は強固なデータガバナンスと統制を維持しながら AI 環境を拡張できます。

またこの協業により、ワークロード要件の変化に応じてコンピューティング リソースとデータ基盤を独立して拡張できるようになります。これによってインフラストラクチャをより効率的に利用し、AI のライフサイクル全体を通じた柔軟性を確保できます。

さらに、顧客はオンプレミスとクラウドの両環境で、安全にデータへアクセスし、管理できます。一貫したデータガバナンスと保護を維持しながら、データが保管された場所に応じて AI インフラストラクチャを活用できるようになります。

NetApp の最高コマーシャル パートナーおよびエコシステム責任者である Alvaro Celis は次のように述べています。

「お客様には、イノベーションと変革を推進し、優れた経済性を実現するとともに、導入初日から大規模運用に対応できる AI インフラストラクチャが求められています。Supermicro が持つ AI 分野でのリーダーシップと拡張性、そして NetApp Platform を組み合わせることで、商用環境からエンタープライズ、極めて高い性能や信頼性が求められるインターネット企業まで、安全で信頼性の高い AI ソリューションを迅速に展開できるよう支援します。イノベーションの加速と市場での競争優位性の確立を後押しします」

Supermicro の最高収益責任者である Matthew Thauberger 氏は次のように述べています。

「Supermicro と NetApp は、ガバナンス、サイバーレジリエンス、主権対応、そしてハイブリッド クラウドの柔軟性を実現する AI 最適化ラックスケール インフラストラクチャとインテリジェント データ インフラストラクチャを共同で提供します。エンタープライズ向け AI クラスターの導入、ネオクラウドの構築、GPU-as-a-Service の提供、あるいは主権 AI ファクトリーの立ち上げなど、どのようなケースにおいても、インフラストラクチャとデータが最初から連携して機能する検証済みの環境を提供します」

**NetApp Novus の展開も共同で支援**

NetApp と Supermicro は、NetApp Novus アーキテクチャの導入および運用の簡素化にも取り組みます。

具体的には、NetApp Novus Data Director ソフトウェアを認定済み Supermicro サーバー上で稼働させ、高性能な ONTAP データ レイヤーとして NetApp AFF A90 システムを組み合わせ提供します。

NetApp Novus は、メタデータ プレーンとデータ プレーンを分離することで、単一ネームスペースのまま両者を独立して拡張できるアーキテクチャを採用しています。これにより AI インフラストラクチャ プロバイダーは、環境の成長に応じて性能や容量を柔軟に拡張でき、基盤アーキテクチャを繰り返し再設計する必要がなくなります。

この取り組みは、エンタープライズ AI、ネオクラウド、主権 AI、および大規模 AI ファクトリー向けの統合インフラストラクチャ ソリューションを共同開発する、より大きな協業の第一歩となります。

## **NetApp AIPod with Supermicro も強化**

両社はさらに、企業向けプライベート AI プラットフォーム構築を支援するため、「NetApp AIPod with Supermicro」の提供でも協業を強化します。

これは、NVIDIA Enterprise Reference Architecture に基づいて設計された、NetApp 認定のコンバージド インフラストラクチャ アーキテクチャです。

システム全体として検証済みであり、NetApp の販売パートナー エコシステムを通じて提供されます。これにより企業は、AI の学習、推論、エージェント型 AI ワークロード向けに、数十基から数百基の GPU 規模までスケール可能な実証済みの導入ガイドラインを利用できます。

## **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](#)、[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](https://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。