

NETAPP AI DATA ENGINE

簡素化されたセキュアなAIデータパイプラインを通じ、
確信を持ってエンタープライズAIを加速



問題点

組織は、断片化されたAIデータ、複数のツール、複雑なデータ移動、冗長なコピー、組み込みのガバナンスとセキュリティの欠如に直面し、AIの運用化と拡張に苦勞しています。これにより、コストと複雑さが増し、AIイニシアチブが停滞し、リスクが生じます。

ソリューション

NetApp® AI Data Engine™は、統合されたデータ検出、キュレーション、ポリシー駆動型ガードレール、およびGenAIのリアルタイムベクトル化により、AIデータパイプライン全体を簡素化し、保護します。一般的なAIツールやクラウドプラットフォームと統合しながら、AIを手頃な価格で実現する効率性を実現します。

- ・ ストレージ統合ソリューションでAIデータパイプラインを簡素化
- ・ AIデータをセキュアに管理
- ・ 既存のAIツールやプラットフォームと統合し、AIの導入を迅速化
- ・ コストを削減
- ・ 効率性の向上

NetApp AI Data EngineがエンタープライズAIの加速を自信を持って支援する7つの理由



1

シームレスで統合された管理: オンプレミスとクラウド環境にわたるストレージ統合型のエンドツーエンド AI データソリューション



2

初日からのガバナンスとセキュリティ: ポリシー主導のデータガードレールと制御による自動監視と分類



3

効率的な変革とコストの削減: NVIDIA NIM、高度な圧縮、重複排除による自動変換



4

グローバルなデータの発見、キュレーション、アクセス: メタデータエンジンによるグローバル構造化データビューと高速データアクセスによるセマンティック検索



5

リアルタイムのデータ同期と鮮度: 変更データの自動キャプチャと同期により、データを最新に保ち、冗長性を排除



6

GenAIツールとの統合: クラウドAIプラットフォームおよび一般的なGenAIツールとのネイティブ統合により、高速でスケーラブルな導入が可能



7

バージョン管理を備えた責任あるAI: 完全な説明可能性と監査準備のための自動化されたモデル/データのバージョン管理

NetAppが価値を提供できる場面



使用事例: GenAI向けAIデータ変換

メリット

- ・ データの肥大化を軽減
- ・ パフォーマンスを向上
- ・ 保管コストを削減



使用事例: データガバナンス

メリット

- ・ コンプライアンスをサポート
- ・ 機密データを保護
- ・ セキュリティを維持する



使用事例: ハイブリッドマルチクラウド全体のデータ統合

メリット

- ・ 複雑なデータ移動を排除
- ・ 重複コピーを削減
- ・ データの発見、キュレーション、管理を簡素化

NetAppならではの価値

エンタープライズグレードのセキュリティと信頼性

- ・ 統合ランサムウェア対策: ランサムウェアの脅威に対する組み込みの保護を提供します
- ・ 包括的な組み込みガバナンス: コンプライアンスとセキュリティを維持するためのポリシー主導のガードレールとデータの匿名化が含まれています
- ・ エンタープライズグレードの信頼性: エンタープライズAIワークロードに堅牢なパフォーマンスと信頼性を実現します

ストレージ統合型AIデータパイプライン

- ・ エンドツーエンドのデータソリューション: データの検出、キュレーション、ポリシー主導のガードレール、リアルタイムのベクトル化を1つのストレージ統合ソリューションに統合し、NetAppデータ資産全体のデータを統合します
- ・ 自動同期と変更検出: データパイプラインが最新のデータで動作し、手動介入を削減します
- ・ 効率的なデータ処理: リアルタイムのデータ変換と高速なセマンティック検出によりAIパフォーマンスを向上します

シームレスな統合とコスト効率

- ・ ネイティブクラウド統合: 主要なクラウドAIプラットフォームや人気のオープンソースツールとネイティブに統合
- ・ 高度な圧縮と重複排除: データ肥大化を5〜10分の1に削減し、ストレージコストを削減

「NetApp AI Data Engineによってデータ操作が効率化され、データの安全性とコンプライアンスを維持しながら、洞察とイノベーションの推進に集中できるようになります」

米国大手メーカーのCTO



その他のリソース

NetApp AI Data Engineの詳細については、今すぐご確認ください。

本ドキュメントは機械翻訳による参考訳です。英語版との矛盾や不一致があった場合には、英語版の内容が優先されます。

NetAppについて

NetAppはインテリジェントなデータインフラ企業として、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ることで、混沌とした世界を変革し、あらゆるお客様にビジネスチャンスをもたらしています。NetAppはデータサイロのないインフラを構築し、オブザーバビリティとAIを活用して業界最高のデータ管理を実現します。業界大手各社のクラウドにネイティブに組み込まれた唯一のエンタープライズクラスのストレージサービスとして、NetAppのデータストレージはシームレスな柔軟性を提供します。さらに、NetAppのデータサービスは、優れたサイバーレジリエンス、ガバナンス、アプリケーションの即応性を通じてデータの優位性を生み出し、CloudOpsソリューションは、オブザーバビリティとAIを通じてパフォーマンスと効率を継続的に最適化します。データの種類、ワークロード、環境を問わず、NetAppがデータインフラを変革し、ビジネスの可能性を現実のものにします。 www.netapp.com/ja/

ネットアップ合同会社

Email: ng-sales-inquiry@netapp.com
<https://www.netapp.com/ja/forms/sales-contact/>