

NETAPP AIPOD MINI WITH INTEL



必要な場所ならどこでも、手頃な価格でシンプルかつ安全なAIを利用できます。ビジネスに合わせて成長し、変革を推進する、高性能で柔軟なAIソリューションを実現します。

AIの成功への障壁を突破する

部門レベルまたは支店レベルでAI推論を導入すると、明確な課題が生じます。個々のチームでは、法務分野の契約分析、小売業の在庫管理、製造業の予測保守など、特定のユースケースに合わせてカスタマイズされたAIソリューションが必要になることがよくあります。これらのソリューションは、コスト効率が高く、実装が容易で、拡張可能である必要があります。しかし、企業のAIインフラストラクチャは、こうしたニーズに対して大きすぎて不必要に複雑になることがよくあります。この不一致により、リソースが無駄になり、イノベーションが遅れることになります。

これらの課題に対処するために、NetAppとIntelが協力して実現したNetApp® AIPOD™ Miniは、部門や支社向けに特別に構築されたランタイムAIソリューションです。この合理化され、簡単に導入できるソリューションは、AI導入の障壁を取り除きます。Intel® Xeon® 6プロセッサをNetAppの信頼性の高いストレージとデータ管理機能と組み合わせることで、正確でコンテキスト認識型のAI分析情報をチームに提供し、ワークフローにシームレスに統合して、コストを最適化しながら効果的な成果を促進します。

AI推論の力を活用する

NetApp AIPOD MiniとIntelの組み合わせにより、AIへのアクセスが容易になり、組織全体の部門が有意義な成果を達成できるようになります。このソリューションは、運用の最適化から実用的な洞察の生成まで、実用的でスケーラブルなイノベーションのために構築されています。簡素化されたアプローチにより、企業はAI導入に伴う一般的な複雑さを回避しながら目標を達成できます。NetApp AIPOD Miniは、既存のワークフローにシームレスに統合され、手頃な価格、効率性、高パフォーマンスの強力な組み合わせを実現します。

ソリューションの不可欠な部分は、エンタープライズグレードの生成AIソリューションの導入を簡素化するオープンソースフレームワークであるOpen Platform for Enterprise AI (OPEA)です。OPEAは、現在のワークフローとの互換性を確保し、特定のビジネスニーズに合わせてAIワークロードを構成および最適化するためのモジュール式のアプローチを提供します。OPEAは技術的な障壁を取り除き、ワークフローの統合を強化することで、成果を加速し、効率性を高めます。

ソリューション

NetApp AI Pod Mini with Intelは、部門レベルの効率性と柔軟性を実現するために設計された、完全に統合されたソリューションです。主なコンポーネントは次のとおりです。

- Intel Xeon 6プロセッサ (Intel Advanced Matrix Extensions (AMX) 搭載)
- NetApp AFF Aシリーズ高性能ストレージシステム
- エンタープライズAI向けオープン プラットフォーム (OPEA) フレームワーク

このソリューションは、検索拡張生成 (RAG) ワークフロー、予測分析、高度な推論モデルなどの部門別AIワークロードのホスティングに最適です。ローカル ナレッジ管理を有効にする場合でも、契約分析や在庫予測などの複雑なタスクを自動化する場合でも、NetApp AI Pod Miniは初日から測定可能な結果をもたらします。

NetApp AI Pod Miniは、セキュリティを中核に設計されています。NetApp ONTAP®の強力なアクセス制御リスト (ACL) とメタデータ主導のガバナンスにより、機密データが安全に保たれ、チーム間や組織外で誤って共有されることが防止されます。FIPS 140-3 やNSA Commercial Solutions for Classified (CSfC) などのNetAppの比類のない認定により、あらゆるレベルでデータ保護が保証されます。

AI推論の可能性を最大限に引き出す

NetApp AI Pod Mini with Intelは、Intel Xeon 6プロセッサのパワーとIntel AMX、OPEA (オープンソースAIソフトウェア スタック)、NetAppの信頼できるデータ管理機能を組み合わせて、高性能な部門別AIを実現します。不要な複雑さとコストを回避し、過剰な出費なく各部門に最先端の推論機能を提供します。

事前トレーニング済みの大規模言語モデル (LLM) と独自のデータ リポジトリへのアクセスにより、NetApp AI Pod Miniは正確でコンテキストに応じた洞察を提供できます。解釈や言語の微妙な違いも効果的に処理され、AIモデルを組織に合わせて独自に適応させることができます。RAGナレッジ グラフを活用することで計算負荷が軽減され、コストとパフォーマンスが最適化されます。

よりシンプルかつ迅速なAI実装を実現

NetApp AI Pod Miniは、AI実装の従来の課題に正面から取り組みます。直感的なOPEAフレームワークにより、導入が加速され、既存のインフラストラクチャとの互換性が確保されます。柔軟な構成オプションにより、オーバーヘッドや複雑さを増すことなく、プラットフォームを特定のワークフローに合わせて簡単にカスタマイズできます。

OPEAを活用した自動化プロセスにより、シームレスな拡張性と適応性が促進され、NetApp AI Pod Miniは進化するワークフローに最適なソリューションになります。部門モデルを簡単に更新し、長期にわたって適応性と信頼性の高いパフォーマンスを確保します。

主な特徴

文脈の正確性と精度

- 事前トレーニング済みのLLMを使用して主要なビジネスニュアンスを理解し、より正確な結果を提供します。言葉遣いや解釈の微妙な違いも効果的に処理されます。

地元の知識にすぐにアクセス

- ローカルおよび独自のデータ リポジトリと統合して、特定の部門のニーズに合わせてAIモデルをカスタマイズします。

実証済みのセキュリティ

- NetAppは、極秘データの保存が認定されている唯一のエンタープライズ ストレージ ベンダーです。当社の認定には以下が含まれます。
 - FIPS 140-2およびFIPS 140-3
 - 国防総省情報ネットワーク (DoDIN) 承認製品リスト (APL)
 - Common Criteria
 - 米国国家安全保障局 (NSA) の機密扱い商用ソリューション (CSfC) コンポーネントリスト

コストの削減

- RAGナレッジ グラフの使用による最適化された処理能力により、計算負荷と運用コストが削減されます。
- 効率的なデータ処理により、エラーとスタッフの作業負荷が最小限に抑えられ、コストが大幅に削減されます。

成功を達成するために最適化する

NetApp AI Pod Miniは、法務、小売、製造などのチームの独自のニーズに合わせて、具体的で影響力の大きい結果をもたらします。契約コンプライアンス、在庫予測、予知保全などの主要なプロセスを自動化および強化することで、各部門は中核となる優先事項と戦略目標に集中できるようになります。

この費用対効果の高いAIソリューションは、リソースの消費を削減しながら運用の生産性を向上させます。ワークロードをデータソースの近くで処理することで、データのプライバシーが強化され、ガバナンスが強化され、運用コストが削減されます。NetApp AI Pod Miniは、チームがAIの潜在能力を最大限に活用できるようにし、大規模な俊敏性と効率性を維持しながら、実用的な洞察と有意義な成果を促進します。

セキュアな部門別AI推論の主なユースケース

契約レビューと法的洞察

NetApp AIPod Miniを使用すると、法務チームは契約分析を自動化し、コンプライアンス リスクを数秒で検出できるようになります。これにより、外部の専門知識への依存が軽減され、ワークフローが加速されます。

製造と予知保全

AIを活用した分析により、機器の故障を発生前に予測します。製造チームは、中断に積極的に対処し、ダウンタイムを最小限に抑え、メンテナンス コストを削減できます。

在庫管理と最適化

AIを活用したリアルタイムのデータ分析により、在庫戦略が改善し、顧客体験が向上します。予測分析を使用すると、小売チームは過剰在庫を削減し、在庫切れを回避しながら収益性を高めることができます。

今すぐ利用をスタート

Intel 搭載のNetApp AIPod Miniは、組織内のあらゆる部門でAIの潜在能力を最大限に引き出す鍵となります。NetAppの営業担当者にお問い合わせいただくか、www.netapp.com詳細については、こちらをご覧ください。

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、オペラビリティと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、オペラビリティと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/>

© 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. NetApp、NetAppのロゴ、<https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。SB-4332-0425-JaJP