



# NetApp AIPod Mini for ERAG - インフラ準備チェックリスト NetApp artificial intelligence solutions

NetApp  
February 12, 2026

# 目次

NetApp AIPOD Mini for ERAG - インフラ準備チェックリスト	1
ビジネスおよびユースケースの準備	1
技術およびインフラ要件	1
ソフトウェアとエコシステムの連携	1
データガバナンスとセキュリティ	2
運用とサポートに関する考慮事項	2
商業およびGTMの連携	2

# NetApp AI Pod Mini for ERAG - インフラ準備チェックリスト

このドキュメントでは、NetApp AI Pod Mini for Enterprise RAG の包括的なインフラ準備チェックリストの概要を示します。これは導入前のリファレンスとして機能します。

## ビジネスおよびユースケースの準備

- ソリューションは、業務部門の成果（生産性、顧客サービス、法務、医療、製造、公共部門など）に適合していますか？
- LLM ワークロードの Time to First Token (TTFT) とレイテンシのニーズを見積もっていますか？
- 予想される同時実行性/ユーザー負荷（例：RAG の 2 ワーカーノードあたり 32 人の同時ユーザー）を知っていますか？
- 主要な AI/GenAI ワークロード（RAG、推論、微調整、部門別 LLM、ベクトル DB 統合）を特定しましたか？
- コストとパフォーマンスのバランスを考慮して、CPUベースのAIオプション（OPEA、Intel Xeon）とGPUの代替品を評価していますか？

## 技術およびインフラ要件

- データパイプライン（データ準備、ETL、ベクターDBへの安全な取り込み）は準備ができていますか？
- 高可用性、冗長性、またはDR機能が必要ですか？
- Ubuntu Linux / Kubernetes / Red Hat OpenShift AI スタックのサポートを活用していますか？
- ネットワークパフォーマンス（ワークロードに応じて25~100GbE）を検証しましたか？
- ストレージはNetApp ONTAP + Trident CSI ドライバーを使用してKubernetes永続化用にプロビジョニングされていますか？
- 少なくとも3つのコンピューティングノード（ワーカー2つ、コントロールプレーン1つ）のサイズは適切ですか？

## ソフトウェアとエコシステムの連携

- コンテナ化されたアプリは、提供されている Kubernetes および Helm チャートと互換性がありますか？
- どのベクターデータベース（Milvus、pgvector など）を展開する予定ですか？
- 検索拡張生成（RAG）には OPEA（Open Platform for Enterprise AI）の事前統合が必要ですか？
- ハイブリッドクラウドオプションを活用していますか（Cloud Volumes ONTAP、FSxN、Anthos、Azure Arc）？
- パートナー ISV 統合（ESRI、ヘルスケア PACS、金融/法務 ISV）が必要ですか？

## データガバナンスとセキュリティ

- Kubernetes でロールベースアクセス制御 (RBAC) を有効にしましたか。
- データ保護とバックアッププランはありますか (SnapMirror、SnapCenter、ランサムウェア保護) ?
- データコンプライアンスのニーズ (HIPAA、GDPR、FedRAMP、CJIS) をマッピングしましたか ?
- プライベートAI展開 (エアギャップ、オンプレミス、セキュアエンクレーブ) が必要ですか ?

## 運用とサポートに関する考慮事項

- 管理者は Kubernetes、Trident CSI、および OPEA スタック導入についてトレーニングを受けているか、または有効化されていますか。
- マルチテナンシー (部門、SLED 機関、ビジネス ユニット) のサポートが必要ですか ?
- 監視と観測可能性に関する計画はありますか (ONTAP System Manager、Cloud Insights、Prometheus/Grafana) ?
- Day 2 の運用を誰が担当しますか (顧客の IT 部門、パートナー、マネージド サービス プロバイダー) ?

## 商業およびGTMの連携

- 段階的なロードマップ (部門→企業全体の AI 拡張) はありますか ?
- 複数年にわたるプロフォーマ予測 (TCO、ARR、マージン向上) はありますか ?
- ライセンスの引き上げシナリオは明確ですか (ベクター DB、ISV ソフトウェア、AI 運用ツール) ?
- パートナーインセンティブ (ディストリビューターマージン、OEM/Intel 共同出資) を検討しましたか ?
- 購入は予算サイクルに沿っていますか (CapEx 対 OpEx、消費モデル) ?
- サイジングと導入のためのサービス パートナー (Arrow、WWT、Presidio など) はありますか ?

## 著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://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。