

NETAPP AIPOD MINI AVEC INTEL



Une IA abordable, simple et sécurisée partout où vous en avez besoin. Débloquez des solutions d'IA performantes et flexibles qui évoluent avec votre entreprise et stimulent la transformation.

Briser les obstacles au succès de l'IA

Le déploiement de l'inférence de l'IA au niveau d'un département ou d'une succursale présente des défis distincts. Les équipes individuelles ont souvent besoin de solutions d'IA adaptées à des cas d'utilisation spécifiques, tels que l'analyse des contrats dans le domaine juridique, la gestion des stocks dans le commerce de détail ou la maintenance prédictive dans le secteur manufacturier. Ces solutions doivent être rentables, faciles à mettre en œuvre et évolutives. Cependant, les infrastructures d'IA d'entreprise sont souvent surdimensionnées et inutilement complexes pour ces besoins. Cette inadéquation conduit à un gaspillage de ressources et à un ralentissement de l'innovation.

Pour relever ces défis, NetApp et Intel ont collaboré pour proposer NetApp® AIPOd™ Mini, une solution d'IA d'exécution spécialement conçue pour les départements et les succursales. Cette solution simplifiée et facile à déployer élimine les obstacles à l'adoption de l'IA. En combinant Intel® Xéon® Doté de 6 processeurs et des capacités de stockage et de gestion des données fiables de NetApp, il offre aux équipes des informations d'IA précises et contextuelles, s'intégrant de manière transparente aux flux de travail pour générer des résultats percutants tout en optimisant les coûts.

Exploiter la puissance de l'inférence de l'IA

NetApp AIPOd Mini avec Intel rend l'IA plus accessible, permettant aux départements de toutes les organisations d'obtenir des résultats significatifs. De l'optimisation des opérations à la génération d'informations exploitables, cette solution est conçue pour une innovation pratique et évolutive. Son approche simplifiée aide les entreprises à atteindre leurs objectifs tout en évitant les complexités courantes de l'adoption de l'IA. S'intégrant parfaitement aux flux de travail existants, NetApp AIPOd Mini offre une puissante combinaison d'accessibilité, d'efficacité et de hautes performances.

Une partie intégrante de la solution est l'Open Platform for Enterprise AI (OPEA), un framework open source qui simplifie le déploiement de solutions d'IA génératives haute performance. OPEA garantit la compatibilité avec les flux de travail actuels et fournit une approche modulaire pour configurer et optimiser les charges de travail d'IA pour des besoins commerciaux spécifiques. En supprimant les barrières techniques et en améliorant l'intégration des flux de travail, OPEA accélère les résultats et augmente l'efficacité.

La solution

NetApp AIPOD Mini avec Intel est une solution entièrement intégrée conçue pour l'efficacité et la flexibilité au niveau du service. Les principaux composants comprennent :

- Processeurs Intel Xeon 6 avec Intel Advanced Matrix Extensions (AMX)
- Systèmes de stockage haute performance NetApp AFF série A
- Cadre de la plate-forme ouverte pour l'IA d'entreprise (OPEA)

Cette solution est idéale pour héberger les charges de travail d'IA départementales, telles que les flux de travail de génération augmentée de récupération (RAG), les analyses prédictives et les modèles d'inférence avancés. Qu'il s'agisse de permettre la gestion des connaissances locales ou d'automatiser des tâches complexes telles que l'analyse des contrats ou la prévision des stocks, NetApp AIPOD Mini génère des résultats mesurables dès le premier jour.

NetApp AIPOD Mini est conçu avec la sécurité comme cœur de sa conception. Des listes de contrôle d'accès (ACL) robustes NetApp ONTAP® et une gouvernance basée sur les métadonnées garantissent que les données sensibles restent en sécurité, empêchant leur partage par inadvertance entre les équipes ou en dehors de l'organisation. Les certifications inégalées de NetApp, notamment FIPS 140-3 et NSA Commercial Solutions for Classified (CSfC), garantissent la protection des données à tous les niveaux.

Exploiter tout le potentiel de l'inférence de l'IA

NetApp AIPOD Mini avec Intel combine la puissance brute des processeurs Intel Xeon 6 avec Intel AMX, OPEA (une pile logicielle d'IA open source) et les capacités de gestion de données fiables de NetApp pour fournir une IA départementale haute performance. Il évite la complexité et les coûts inutiles, donnant aux services la possibilité d'effectuer des inférences de pointe sans dépenser trop.

Les modèles de langage pré-entraînés (LLM) et l'accès à des référentiels de données propriétaires signifient que NetApp AIPOD Mini peut fournir des informations précises et contextuelles. Même les différences subtiles d'interprétation ou de langage sont gérées efficacement, permettant aux modèles d'IA de s'adapter de manière unique à votre organisation. L'exploitation des graphiques de connaissances RAG réduit les charges de calcul, optimisant ainsi les coûts et les performances.

Permettre une mise en œuvre de l'IA plus simple et plus rapide

NetApp AIPOD Mini s'attaque de front aux défis traditionnels de la mise en œuvre de l'IA. Le framework intuitif OPEA accélère le déploiement et assure la compatibilité avec les infrastructures existantes. Les options de configuration flexibles permettent d'adapter facilement la plateforme à des flux de travail spécifiques sans ajouter de frais généraux ni de complexité.

Les processus automatisés optimisés par OPEA favorisent une évolutivité et une adaptabilité transparentes, faisant de NetApp AIPOD Mini la solution incontournable pour les flux de travail en évolution. Mettez facilement à jour les modèles départementaux et assurez des performances adaptatives et fiables au fil du temps.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Exactitude et précision contextuelles

- Utilise des LLM préformés pour comprendre les nuances commerciales clés, fournissant des résultats plus précis : même les différences subtiles de formulation ou d'interprétation sont traitées efficacement.

Accès instantané aux connaissances locales

- S'intègre aux référentiels de données locaux et propriétaires pour adapter les modèles d'IA aux besoins spécifiques des services.

Sécurité éprouvée

- NetApp est le seul fournisseur de stockage d'entreprise validé pour stocker des données top secrètes. Nos certifications incluent :
 - FIPS 140-2 et FIPS 140-3
 - Liste des produits approuvés (APL) du réseau d'information du ministère de la Défense (DoDIN)
 - Critères communs
 - Liste des solutions commerciales pour composants classifiés (CSfC) de l'Agence nationale de sécurité américaine (NSA)

Économies

- La puissance de traitement optimisée grâce à l'utilisation d'un graphe de connaissances RAG réduit la charge de calcul et les coûts d'exploitation.
- Une gestion efficace des données minimise les erreurs et la charge de travail du personnel, réduisant ainsi considérablement les coûts.

Optimiser pour réussir

NetApp AIPOD Mini fournit des résultats tangibles et à fort impact adaptés aux besoins uniques des équipes telles que les services juridiques, de vente au détail et de fabrication. En automatisant et en améliorant les processus clés tels que la conformité des contrats, la prévision des stocks et la maintenance prédictive, il permet aux services de se concentrer sur leurs priorités principales et leurs objectifs stratégiques.

Cette solution d'IA abordable réduit la consommation de ressources tout en augmentant la productivité opérationnelle. En traitant les charges de travail plus près des sources de données, il garantit une confidentialité des données renforcée, améliore la gouvernance et réduit les dépenses opérationnelles. NetApp AIPOD Mini permet aux équipes d'exploiter tout le potentiel de l'IA, en générant des informations exploitables et des résultats significatifs tout en restant agiles et efficaces à grande échelle.

CAS D'UTILISATION CLÉS POUR L'INFÉRENCE SÉCURISÉE DE L'IA DÉPARTEMENTALE

EXAMEN DES CONTRATS ET INFORMATIONS JURIDIQUES

NetApp AIPod Mini permet aux équipes juridiques d'automatiser l'analyse des contrats, en signalant les risques de conformité en quelques secondes. Cela réduit la dépendance à l'expertise externe et accélère les flux de travail.

FABRICATION ET MAINTENANCE PRÉDICTIVE

Prédisez les pannes d'équipement avant qu'elles ne surviennent grâce à des analyses basées sur l'IA. Les équipes de fabrication peuvent gérer de manière proactive les perturbations, minimiser les temps d'arrêt et réduire les coûts de maintenance.

GESTION ET OPTIMISATION DES STOCKS

Les informations sur les données en temps réel alimentées par l'IA affinent les stratégies d'inventaire et améliorent l'expérience client. Grâce à l'analyse prédictive, les équipes de vente au détail peuvent réduire les surstocks et éviter les ruptures de stock tout en augmentant la rentabilité.

Commencez dès aujourd'hui

NetApp AIPod Mini avec Intel est votre clé pour libérer tout le potentiel de l'IA pour chaque département de votre organisation. Contactez votre représentant commercial NetApp ou visitez www.netapp.com pour en savoir plus.

Ce document est une traduction automatique pour référence. En cas de contradictions ou d'incohérences avec la version anglaise, le contenu de la version anglaise prévaut.



Nous contacter



À propos de NetApp

NetApp est l'entreprise d'infrastructure intelligente de données. NetApp propose une combinaison de stockage unifié, de services de données et de solutions CloudOps, conçue pour aider les organisations à transformer leurs défis en opportunités. Nous développons une infrastructure sans silos, exploitant l'observabilité et l'intelligence artificielle pour une gestion optimale des données. Notre service de stockage haute performance, nativement intégré dans les plus grands clouds, offre une flexibilité sans précédent. Nos services de données renforcent l'avantage compétitif des entreprises, améliorant la cyberrésilience, la gouvernance et l'agilité des applications. Nos solutions CloudOps, grâce à l'observabilité et l'intelligence artificielle, favorisent l'optimisation continue des performances et de l'efficacité. Peu importe le type de données, les workloads ou l'environnement, NetApp aide les entreprises à transformer leur infrastructure de données et à saisir les opportunités commerciales. www.netapp.com/fr

©2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. NETAPP, le logo NETAPP et les marques présentes sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de sociétés et de produits peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. SB-4332-0425-frFR