

NETAPP

MOTORE DI DATI AI

Accelerare l'intelligenza artificiale aziendale con sicurezza attraverso pipeline di dati AI semplificate e sicure



IL PROBLEMA

Le organizzazioni hanno difficoltà a rendere operativa e scalabile l'intelligenza artificiale, a causa della frammentazione dei dati, della molteplicità degli strumenti, della complessità dello spostamento dei dati, delle copie ridondanti e della mancanza di governance e sicurezza integrate. Ciò fa aumentare i costi e la complessità, blocca le iniziative di intelligenza artificiale e crea rischi.

LA SOLUZIONE

- NetApp® AI Data Engine™ semplifica e protegge l'intero flusso di dati AI con funzionalità integrate di scoperta dei dati, curation, guardrail basati su policy e vettorizzazione in tempo reale per GenAI. Offre efficienze che rendono l'intelligenza artificiale accessibile, integrandosi al contempo con i più diffusi strumenti di intelligenza artificiale e piattaforme cloud.
- Semplifica la pipeline dei dati AI con una soluzione di archiviazione integrata
 - Protegge i dati dell'IA
 - Si integra con gli strumenti e le piattaforme di intelligenza artificiale esistenti per implementazioni di intelligenza artificiale più rapide
 - Riduce i costi
 - Migliora l'efficienza

7 motivi per cui NetApp AI Data Engine contribuisce ad accelerare con sicurezza l'intelligenza artificiale aziendale



1

Gestione unificata e senza interruzioni: soluzione di dati AI end-to-end integrata nello storage in ambienti on-premise e cloud



2

Governance e sicurezza fin dal primo giorno: monitoraggio e classificazione automatizzati con controlli e protezioni dei dati basati su policy



3

Trasformazione efficiente e costi inferiori: trasformazione automatizzata basata su NVIDIA NIM, compressione avanzata e deduplica



4

Scoperta, conservazione e accesso ai dati globali: visualizzazione globale dei dati strutturati tramite un motore di metadati e ricerca semantica con rapido accesso ai dati



5

Sincronizzazione e aggiornamento dei dati in tempo reale: acquisizione automatizzata dei dati di modifica e sincronizzazione per mantenere i dati aggiornati ed eliminare le ridondanze



6

Integrazione con gli strumenti GenAI: integrazione nativa con piattaforme di intelligenza artificiale cloud e strumenti GenAI diffusi per distribuzioni rapide e scalabili



7

Intelligenza artificiale responsabile con controllo delle versioni: controllo automatizzato delle versioni di modelli/dati per una completa spiegabilità e prontezza all'audit

Casi in cui NetApp offre un valore aggiunto



Caso d'uso: Trasformazione dei dati AI per GenAI

Benefici:

- Riduce il sovraccarico di dati
- Migliora le prestazioni
- Riduce i costi di storage



Caso d'uso: Governance dei dati

Benefici:

- Supporta la conformità
- Protegge i dati sensibili
- Mantiene la sicurezza



Caso d'uso: Unificazione dei dati nel multicloud ibrido

Benefici:

- Elimina lo spostamento complesso dei dati
- Riduce le copie ridondanti
- Semplifica la scoperta, la cura e la gestione dei dati

Offerte esclusive di NetApp

Sicurezza e affidabilità di livello aziendale

- Anti-ransomware integrato: fornisce protezione integrata contro le minacce ransomware
- Governance integrata completa: include misure di sicurezza basate su policy e anonimizzazione dei dati per mantenere conformità e sicurezza
- Affidabilità di livello aziendale: consente prestazioni e affidabilità solide per i carichi di lavoro di intelligenza artificiale aziendali

Pipeline di dati AI integrata nello storage

- Soluzione dati end-to-end: combina la scoperta dei dati, la cura, le misure di sicurezza basate su policy e la vettorizzazione in tempo reale in un'unica soluzione integrata nello storage che unifica i dati nell'intero patrimonio dati NetApp
- Sincronizzazione automatica e rilevamento delle modifiche: consente alle pipeline di dati di lavorare con i dati più recenti, riducendo l'intervento manuale
- Elaborazione efficiente dei dati: migliora le prestazioni dell'intelligenza artificiale con la trasformazione dei dati in tempo reale e la rapida scoperta semantica

Integrazione perfetta ed efficienza dei costi

- Integrazione cloud nativa: si integra in modo nativo con le principali piattaforme di intelligenza artificiale cloud e con i più diffusi strumenti open source
- Compressione e deduplica avanzate: consentono di ridurre da 5 a 10 volte il sovraccarico dei dati, abbassando i costi di archiviazione

"NetApp AI Data Engine semplificherà le nostre operazioni sui dati, consentendoci di concentrarci sulla promozione di insight e innovazione, garantendo al contempo la sicurezza e la conformità dei nostri dati."

CTO di un importante produttore con sede negli Stati Uniti



Altre risorse

[Scopri di più su NetApp AI Data Engine oggi stesso >](#)

Il presente documento è una traduzione generata con la traduzione automatica. In caso di contraddizioni o incongruenze con la versione inglese, farà fede il contenuto della versione inglese.



Contattaci



A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di infrastrutture dati intelligenti che combina storage unificato, servizi dati integrati e soluzioni CloudOps, per trasformare i vincoli in opportunità, per ogni cliente. NetApp crea infrastrutture indipendenti da silos e, sfruttando l'Intelligenza Artificiale, abilita la miglior gestione dei dati del settore. Il nostro storage, l'unico servizio enterprise integrato nativamente nelle principali soluzioni cloud del mondo, offre una flessibilità perfetta. Inoltre, i nostri servizi dati consentono di ottenere un vantaggio competitivo grazie a una governance, una resilienza informatica e un'agilità delle applicazioni di livello superiore. Le nostre soluzioni CloudOps forniscono ottimizzazione continua delle performance ed efficienza attraverso l'Intelligenza Artificiale. A prescindere dal tipo di dati, dal carico di lavoro o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. www.netapp.com

© 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari. NA-1220-0925-IT/IT