

TRASFORMA I DATI CON L'AI GENERATIVA GRAZIE A NETAPP



Alla guida della rivoluzione dei dati nell'AI generativa, grazie a data intelligence, semplicità, sicurezza e scalabilità.

Nel settore dell'AI generativa (GenAI), dove gli altri vedono solo limitazioni, NetApp anticipa il futuro dell'infrastruttura dati intelligente per trasformare le iniziative AI in nuove opportunità commerciali. Non siamo solo all'avanguardia: stiamo anticipando i tempi.

Dalla creazione di contenuto alla progettazione del prodotto, dall'assistenza clienti automatizzata a nuovi orizzonti, le imprese di tutti i settori sfruttano le straordinarie capacità della GenAI per migliorare l'efficienza operativa, promuovere l'innovazione e cementare il proprio dominio sul mercato. Il potenziale della GenAI è infinito, ma non è privo di complessità, specie quelle relative alla risorsa più critica di tutte: i dati.

Uno [studio di Forrester](#) pubblicato di recente sottolinea l'importanza della GenAI per il presente e il prossimo futuro delle imprese:

100%

dei leader dell'AI considerano la GenAI fondamentale nei processi strategici aziendali dei prossimi 12 mesi.

71%

degli intervistati si aspetta che la GenAI sia di accrescimento per processi e sistemi interni nei prossimi 2 anni.

Superare le barriere per promuovere la GenAI

Un sondaggio IDC di marzo 2024 mette in luce la dura realtà: gli ostacoli maggiori al successo dell'AI non sono solo di natura infrastrutturale. Ed è qui che entra in gioco NetApp, come precursore del settore. La nostra offerta non si limita allo storage: solo NetApp è in grado di offrire il vantaggio di un portale verso la liberazione e l'intelligence dei dati, per garantirne uno sfruttamento immediato, indipendentemente dall'ubicazione.

Man mano che la GenAI diventa parte integrante del tessuto strategico di qualsiasi azienda orientata al futuro, è fondamentale affidarsi a un partner attendibile per la gestione dei dati.

NetApp è l'unico provider in grado di offrire un ambiente ibrido intelligente e unificato che si adatti agilmente a vari tipi di dati e che garantisca un'integrazione perfetta con tutti i maggiori provider di cloud pubblico. Le nostre funzioni di gestione dei dati abbracciano flussi di lavoro specifici, quali test A/B, degli intervalli temporali o dei prompt alternativi. Queste funzioni, comprese in ONTAP, testimoniano la completezza delle nostre soluzioni di gestione dei dati e consentono una gestione precisa ed efficiente degli stessi che stimoli l'innovazione e un migliore processo decisionale.

Mentre la concorrenza è ancora focalizzata su velocità e dimensioni, noi preferiamo concentrarci sulla tua libertà di connessione e di utilizzo dei dati con livelli di agilità e consapevolezza senza precedenti. NetApp va ben oltre il semplice data storage e ti aiuta ad attivare i tuoi dati e a trasformarli in risorse dinamiche che stimolino l'innovazione e ti diano un vantaggio competitivo.

Sfrutta la potenza della GenAI

I dati GenAI sono di varia natura, sono sparpagliati in molteplici siti edge, core e cloud e, proprio come gli altri dati, sono costantemente sotto minaccia. Non è per niente semplice sapere dove si trovano i tuoi dati e come gestirli, consolidarli e classificarli al meglio, specie nel tentativo di mantenere un flusso costante a dispetto dei vari ambienti disconnessi e isolati.

Una GenAI fiorente richiede un'infrastruttura dati intelligente. È fondamentale possedere un'infrastruttura che supporti preparazione dei dati, training e tuning dei modelli, RAG (Retrieval-Augmented Generation) e processi inferenziali. Inoltre, deve rispondere ai requisiti di responsabilità dell'AI, tra cui versione di dati e modelli, governance dei dati e privacy.

Lascia che NetApp ti spiani la strada

Un'infrastruttura dati intelligente è progettata per rispondere alle esigenze della GenAI. Lo storage NetApp® offre performance elevate, elevata scalabilità ed è unificato per l'alimentazione di tutta la pipeline di dati ibrida di GenAI. Le nostre soluzioni ti offrono la semplicità, la sicurezza e la governance necessarie per mitigare i rischi e implementare al contempo una GenAI sicura e responsabile.

PERCHÉ SCEGLIERE NETAPP PER LA GENAI?

Impatto dei dati globale perfetto

- Supporto durante ogni fase del flusso di lavoro GenAI, dall'acquisizione di dati, al training dei modelli e ai processi inferenziali.
- Facilita il flusso di dati verso il luogo giusto nel momento giusto, grazie a un sistema operativo per lo storage on-premise, sistemi HCI e servizi di cloud pubblico.

Pipeline dei dati di intelligenza artificiale integrata

- Un aspetto importante è far confluire solo i dati giusti (con la rilevanza maggiore) nella pipeline dei dati di intelligenza artificiale.
- La classificazione dei dati automatizzata BlueXP esclude i dati irrilevanti da tutti i sistemi.

Gestione dei dati globale

- La vista unificata della pipeline dei dati semplifica le operazioni e riduce il rischio di silo di dati.

Sicurezza dei dati senza rivali

- La protezione contro gli attacchi ransomware in tempo reale basata sull'AI e sul machine learning ti aiuta a implementare e proteggere i carichi di lavoro GenAI.
- E la [garanzia di recovery NetApp](#) ti consente di ridurre il downtime al minimo e di ripristinare rapidamente i dati protetti.

Infrastruttura dalle performance elevate

- Soddisfa le richieste di performance della GenAI, sfruttando a pieno i GPU senza il rischio di colli di bottiglia dei dati e massimizzando l'investimento informatico.

"La collaborazione tra NVIDIA e NetApp aiuta le aziende a implementare applicazioni di AI generativa intelligenti e accurate, per poter sfruttare attivamente i dati e promuovere una nuova ondata di opportunità commerciali".

- Jensen Huang, Fondatore e CEO di NVIDIA

Alimenta qualsiasi carico di lavoro GenAI con NetApp

Lo storage pronto per l'intelligenza artificiale di NetApp è in grado di alimentare le operazioni RAG e di supportare agilmente modelli linguistici di grandi dimensioni generali e in base al dominio. Promuovi l'innovazione in modo rapido e intelligente, grazie all'integrazione nei cloud più grandi al mondo, e affida senza pensieri i dati proprietari al flusso di dati pubblici per incrementare la rilevanza e l'accuratezza dei flussi di lavoro LLM e creare applicazioni containerizzate moderne e avanzate.

Promuovi una mobilità dei dati perfetta

Sfrutta il piano di controllo unificato di NetApp BlueXP™ e un singolo sistema operativo di storage per abbattere i silo, gestire grandi quantità di dati in modo efficiente e promuovere una mobilità dei dati valida ai ritmi vertiginosi della GenAI. Fornisci al tuo team AI tutta la performance, efficienza e scalabilità di cui ha bisogno per massimizzare la produttività, le operazioni e l'utilizzo della GPU, accelerare la pipeline dei dati e scalare l'AI nell'intera organizzazione.

Proteggi i tuoi dati

Qualsiasi buco nella sicurezza dei dati, dalla proprietà intellettuale finita in un LLM pubblico alle minacce informatiche che alterano i dati e al furto di modelli, può avere conseguenze catastrofiche.

Con un'architettura dati unificata, puoi proteggere i dati integrati, crittografare quelli inutilizzati e in fuga, far affidamento su copie NetApp Snapshot™ immutabili, controllare gli accessi e molto altro ancora. Fai ricorso a pratiche di identificazione e classificazione dei dati per assicurare l'utilizzo di dati rilevanti e la conformità a politiche interne e normative governative. La protezione da ransomware basata sull'AI consente il rilevamento delle anomalie in tempo reale, risposte immediate e la possibilità di ripristinare l'intero ambiente in pochi minuti, se necessario.

I dati alimentano la GenAI, NetApp alimenta i dati

La suite onnicomprensiva di soluzioni di storage dati unificato di NetApp ti fornisce la scalabilità, le prestazioni e la sicurezza necessarie per dar vita ai tuoi progetti di GenAI.



Scopri di più sull'infrastruttura dati intelligente fornita dalle soluzioni AI di NetApp.



Allinea la tua strategia di infrastruttura AI ai tuoi obiettivi aziendali.



Parla con un esperto di AI per scoprire come NetApp può aiutarti a sbloccare il pieno potenziale della GenAI.



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 dai silo, quindi utilizza l'osservabilità e l'IA per abilitare una gestione dei dati ottimale. Il nostro storage dei dati, l'unico servizio di storage enterprise integrato nativamente nelle principali soluzioni cloud del mondo, offre una flessibilità perfetta e i nostri servizi dei dati creano un vantaggio grazie a una resilienza informatica, una governance 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 workload o dall'ambiente, trasforma la tua infrastruttura dati per trasformare opportunità commerciali in realtà con NetApp. www.netapp.com/it

