

STORAGE DEI DATI: IL SEGRETO DEL SUCCESSO DELL'IA GENERATIVA



APRIRE NUOVE PORTE GRAZIE ALL'AI GENERATIVA

L'AI generativa (GenAI) è una tecnologia rivoluzionaria che sta ridefinendo il modo in cui le aziende di tutte le dimensioni migliorano la produttività dei dipendenti, forniscono esperienze personalizzate, migliorano l'esperienza dei clienti, aumentano la creazione dei contenuti, fanno progredire la ricerca e molto altro.

86%

degli adottanti della GenAI ottengono un aumento dei ricavi.

22%

di miglioramento della produttività in media grazie all'uso della GenAI.

15,2%

di risparmi sui costi grazie all'uso della GenAI.

56%

dei dirigenti intervistati hanno riportato il miglioramento del livello di sicurezza della propria azienda.

TUTTO RUOTA ATTORNO AI DATI

La GenAI non è soltanto avere "più dati", ma combinare dati pubblici ai dati proprietari e alle informazioni uniche della propria organizzazione. Gestire tutti questi dati e al tempo stesso fornire accessibilità, sicurezza e prestazioni può risultare eccessivo. Il risultato è un dilemma dei dati GenAI: per fare un buon lavoro è necessario allenare i modelli usando molti dati di alta qualità. Tuttavia, senza la giusta infrastruttura di archiviazione, questi dati possono essere un ostacolo per il successo.



I DATI SONO OVUNQUE



I DATI POSSONO ESSERE FRENATI DAI SILO O DAI COLLI DI BOTTIGLIA



I DATI SONO COSTANTEMENTE SOTTO ATTACCO

CINQUE FUNZIONALITÀ CHIAVE DI STORAGE PER IL SUCCESSO DELL'IA GENERATIVA

Per un corretto uso della GenAI, occorre uno storage dei dati sicuro e veloce, che sia adeguatamente intelligente ed efficiente per i requisiti specifici della GenAI. Ecco cinque funzionalità chiave cui fare attenzione nella scelta di una soluzione storage per la propria implementazione GenAI.

1

PERFORMANCE ELEVATE

che offrono un throughput elevato e una bassa latenza per stare al passo con le attività di computazione accelerate dalla GPU.

GESTIONE DEI DATI

per gestire e integrare dati incontrollati globalmente, senza aggiungere complessità o inefficienza.

2

3

SCALABILITÀ

per restare al passo con set di dati su scala petabyte senza sacrificare le performance.

FLESSIBILITÀ

per supportare tutto lo spettro del flusso di lavoro della GenAI, dall'acquisizione all'archiviazione.

4

5

SICUREZZA DEI DATI

per mantenere i dati al sicuro e garantire l'integrità dei dati durante il ciclo di vita della GenAI.

LASCIA CHE NETAPP INDICHI LA VIA

Lo storage NetApp® offre performance elevate, elevata scalabilità ed è unificato per l'alimentazione di tutta la pipeline di dati ibrida di GenAI. Realizzare un'infrastruttura dati intelligente con NetApp ti offre la semplicità, sicurezza, scalabilità e gestione necessarie per implementare una GenAI sicura e responsabile.



1

Infrastruttura a performance elevate.

Progettato per soddisfare le esigenze di performance della GenAI, così che le GPU vengano utilizzate al massimo senza colli di bottiglia.



2

Gestione di dati globale.

Fornisce una vista unificata e controllo della propria pipeline di dati GenAI, dall'edge, al core e al cloud.



3

Piattaforma data lake scalabile.

Ospita tutti i dati GenAI, indipendentemente dalle loro dimensioni, tipo o origine e cresce perfettamente in base alle proprie esigenze.



4

Opzioni flessibili di implementazione.

Abilita l'integrazione con i cloud pubblici, implementa un'infrastruttura convergente, oppure usa le piattaforme di storage esistenti con un'infrastruttura flessibile che supporta tutti i passaggi del proprio flusso di lavoro GenAI.



5

Sicurezza dei dati senza rivali.

Abbina l'intelligenza artificiale in tempo reale e la protezione da ransomware basata sul machine learning alla garanzia di recovery NetApp per una sicurezza dati impenetrabile. Abilita un'AI sicura e responsabile con controlli degli accessi, delle versioni e della tracciabilità integrati.

"Insieme, NVIDIA e NetApp possono aiutare le aziende a creare applicazioni di AI generativa precise e intelligenti, così da consentire alle aziende di parlare ai propri dati e promuovere una nuova ondata di opportunità di business."

Jensen Huang, fondatore e CEO di NVIDIA



PRONTI PER INIZIARE?

I dati alimentano la GenAI, NetApp alimenta i dati. La suite estesa di soluzioni unificate di storage di NetApp offre la scalabilità, le performance e la sicurezza di cui hai bisogno per sbloccare il massimo potenziale della GenAI. Scopri come realizzare i tuoi progetti GenAI creando un'infrastruttura dati intelligente con NetApp.

[Soluzioni NetApp AI](#)

[Contatta uno specialista NetApp per AI](#)



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 silos, quindi utilizza l'osservabilità e l'AI 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