

Ottieni risultati migliori con gestione e analisi dei dati moderne

Soluzioni HPE ProLiant Gen11 per l'analisi dati



I dati crescono più velocemente della capacità di gestione della gran parte delle organizzazioni che dispongono di infrastrutture legacy. Secondo le previsioni, nel 2025 la crescita dei dati supererà i 200 zettabyte;¹ 8 responsabili aziendali su 10² affermano, inoltre, che i dati sono fondamentali per il processo decisionale. Ciò nonostante, il 41% dei responsabili aziendali è consapevole delle problematiche legate alla comprensione delle crescenti quantità di dati a causa della loro complessità o scarsa accessibilità.³ All'interno di questi dati si nascondono informazioni aziendali essenziali per le innovazioni, i servizi e le misure di sicurezza; tuttavia, un'infrastruttura moderna è fondamentale per collegare, controllare ed estrapolare i dati al fine di ottenere tali informazioni. A questo scopo, è necessario combinare milioni di thread di dati in un fabric di unificazione, automatizzato e accessibile dall'edge al cloud.

In che modo la modernizzazione dei dati può contribuire a semplificare le principali problematiche della tua azienda?

Gestione dei dati legacy		Gestione dei dati modernizzata
È difficile controllare e collegare le origini dati eterogenee e in silo dei sistemi legacy, e questo rallenta l'intero processo decisionale.	 Creazione di importanti collegamenti tra i dati	Accedi ai dati proprietari della tua azienda e collegali, tra tutti i settori operativi, a un repository di dati consolidato e a tool analitici che supportano una rapida analisi dei dati per ottenere informazioni aziendali.
I sistemi più datati e obsoleti non sono in grado di scalare alla velocità di crescita dei dati aziendali e comportano costi operativi e di alimentazione onerosi che incidono sul budget destinato ai progetti innovativi.	 Ottimizzazione di prestazioni ed efficienza	Riduci l'ingombro, aumenta l'efficienza e migliora i costi operativi sfruttando l'infrastruttura moderna e scalabile ottimizzata per lo storage.
Con l'infrastruttura legacy i dati dell'organizzazione sono più a rischio di attacchi da parte di malintenzionati che si servono di tecniche sempre più sofisticate, in linea con il progredire della tecnologia.	 Protezione dei dati	Rafforza le misure di sicurezza dal chip al software e dalla fabbrica al cloud effettuando l'upgrade alla tecnologia più recente per proteggere l'azienda dalle minacce emergenti.

I principali motivi per scegliere HPE Compute per la modernizzazione dei dati

HPE ProLiant è progettato per il mondo ibrido, per soddisfare la domanda di data-first modernization. I dati sono la fonte di valore del business. Vengono creati costantemente in tutta l'azienda e contengono le informazioni che favoriscono l'innovazione e il vantaggio competitivo. Sfruttare le potenzialità di tale valore, tuttavia, richiede la giusta elaborazione per dare impulso all'analisi che mette in luce le prospettive principali a vantaggio dell'azienda e dei clienti. Ecco perché le organizzazioni scelgono HPE Compute per i carichi di lavoro di gestione e analisi dati:

- Prestazioni ottimizzate per i carichi di lavoro dei dati:**
L'elaborazione di HPE ProLiant Gen11 offre efficienza, scalabilità e costi contenuti per accelerare i risultati di business e, nel contempo, ridurre il TCO. Consolida più carichi di lavoro dei dati e aumenta il ROI con prestazioni all'avanguardia per l'elaborazione di ultima generazione, con larghezza di banda I/O raddoppiata per i carichi di lavoro con i dati più impegnativi, oggi e in futuro.⁴ Scopri la flessibilità necessaria per ottimizzare i costi, le prestazioni e lo storage senza complessità.
- Ecosistema di partnership per una pipeline di dati end-to-end:**
Hewlett Packard Enterprise collabora con un ampio ecosistema di partner fornitori di soluzioni di alto livello per le esigenze di gestione e analisi dei dati. Le organizzazioni possono adottare tool e tecnologie convalidati per stabilire una pipeline di dati, con la flessibilità indispensabile per scegliere le soluzioni end-to-end più adatte alle loro esigenze aziendali. Distribuisci le soluzioni con la massima tranquillità su HPE Compute per iniziare a creare collegamenti importanti tra i dati al fine di accelerare la velocità delle decisioni e il vantaggio competitivo.
- Sicurezza affidabile fin dall'ideazione:**
Progettato con un approccio basilare alla sicurezza per la difesa dalle minacce sempre più complesse e la protezione di infrastrutture, carichi di lavoro e dati dalle violazioni dell'hardware e dai rischi provenienti dal software di terzi. In qualità di leader nelle innovazioni relative alla sicurezza, HPE ProLiant Gen11 offre una strategia di protezione edge-to-cloud affidabile e un approccio zero trust consolidato.
- Funzionalità grafiche senza precedenti:**
Potenzia gli innovatori digitali con acceleratori GPU avanzati basati su un'architettura HPE ProLiant Gen11 estremamente scalabile, con una densità di GPU superiore fino al 33% e flessibilità per carichi di lavoro di analisi dei Big Data di tutte le dimensioni, all'edge e nel data center.⁵
- Un'esperienza operativa cloud intuitiva:**
Semplifica le modalità di controllo dell'elaborazione dall'edge al cloud, con l'esperienza operativa cloud. Trasforma le operazioni aziendali con un approccio che da reattivo diventa proattivo attraverso una console unificata che garantisce visibilità e informazioni a livello globale. Le attività possono essere automatizzate per ottenere distribuzioni efficienti e scalabilità istantanea, così come supporto e gestione del ciclo di vita efficienti e semplificati.
- Portafoglio di soluzioni di cloud ibrido:**
Ottieni risultati di business in tempi più rapidi con un modello as-a-service progettato per i carichi di lavoro dei dati. HPE GreenLake è un portafoglio di soluzioni cloud e as-a-service che contribuisce a semplificare e accelerare il tuo business. Offre un'esperienza cloud ovunque risiedono i tuoi dati e le tue applicazioni: edge, data center, colocation e cloud pubblici. Disponibile con modello di pagamento a consumo⁶, HPE GreenLake viene eseguito su una piattaforma edge to cloud aperta e più sicura, con tutta la flessibilità necessaria per creare nuove opportunità per i carichi di lavoro dei dati.
- Advisory and Professional Services per accelerare la modernizzazione dei dati:**
HPE offre un portafoglio di servizi per la trasformazione dei dati. I nostri esperti possono contribuire alla progettazione e all'implementazione di una piattaforma dati con la disponibilità, la governance, la sicurezza e la velocità in misura per le esigenze della tua organizzazione. In qualità di business partner di fiducia, HPE consente ai clienti di sviluppare le proprie capacità aziendali, dove e come necessario.

Scopri come HPE ProLiant Gen11 fornisce soluzioni per i dati appositamente realizzate che consentono di organizzare e trasformare i dati in valore, accelerando le decisioni e generando risultati di business.

Ulteriori informazioni alle pagine

[Soluzioni HPE ProLiant](#)

[Trasforma l'analisi dati con l'HPC affidabile di HPE e AMD - Sintesi della soluzione](#)

¹ "How Much Data Is Created Every Day in 2023?" TechJury.net, 2023

^{2, 3} "73% of Business Leaders Believe Data Reduces Uncertainty and Drives Better Decisions — So Why Aren't They Using It?" Salesforce, Inc., 2023

⁴ Rispetto ai server HPE ProLiant Gen10 Plus

⁵ Confronto tra il server HPE ProLiant DL385 Gen11 con quattro GPU a doppia larghezza e il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus con tre GPU a doppia larghezza

⁶ Può essere soggetto a limiti minimi o potrebbe essere applicabile la capacità di riserva

Esplora **HPE GreenLake**

Chatta ora (commerciale)