



HPE ProLiant Compute

Distribuire l'AI all'edge

Accelera il time to value con una nuova soluzione di inferenza dell'AI certificata e ottimizzata per l'edge. HPE ProLiant DL320 Gen11 è interamente progettato per supportare gli acceleratori avanzati ed è appositamente realizzato per l'intelligenza artificiale (AI) all'edge.

HPE ProLiant DL320 Gen11

Ottimizza le operazioni IT ovunque

Ottimizza la resilienza aziendale e semplifica le operazioni con edge computing appositamente realizzato che offre livelli eccezionali di prestazioni ed efficienza. Sfrutta la flessibilità per supportare i carichi di lavoro complessi ed eterogenei necessari per superare la concorrenza.

Informazioni di business in tempo reale

Distribuisci l'AI all'edge per decisioni più rapide e customer experience migliorate con elaborazione ottimizzata per gli acceleratori e fino a quattro GPU a larghezza singola.

Sicurezza e facilità di gestione

Con un livello di sicurezza affidabile edge to cloud basato sul core di elaborazione HPE e rafforzato da un approccio zero trust collaudato, è possibile proteggere l'infrastruttura e i carichi di lavoro. Supporta i team con una console unificata per tutte le sedi all'edge dotata di un'esperienza operativa cloud intuitiva.

Distribuire l'AI all'edge

Ottieni risultati più velocemente distribuendo le applicazioni AI su un'infrastruttura più vicina al business e ai dati all'edge. Ottimizza l'efficienza aziendale attraverso l'automazione con l'elaborazione appositamente realizzata. Sfrutta nuove informazioni con l'AI trasformando le operazioni grazie all'elaborazione appositamente realizzata, sicura e facile da gestire.

HPE ProLiant DL320 Gen11 è un server a singolo processore 1U con un design unico e compatto, appositamente realizzato per l'elaborazione all'edge, che offre prestazioni eccezionali per la visione artificiale, con un massimo di quattro acceleratori GPU a larghezza singola o due acceleratori GPU a larghezza doppia. Il vantaggio del server HPE ProLiant Gen11 è rappresentato dagli ultimi progressi in termini di prestazioni con CPU di quarta generazione, PCIe Gen5, memoria DDR5 e storage NVMe.

Massima sicurezza fin dall'ideazione

I server ProLiant Gen11 HPE, frutto di un approccio alla sicurezza mirato a garantire innovazioni all'avanguardia e integrato nel nostro DNA, sono stati progettati per contrastare minacce sempre più complesse.

L'impronta digitale immutabile esclusiva di Hewlett Packard Enterprise

abbinata alla Silicon Root of Trust di HPE convalida il livello più basso del firmware di BIOS e software, per garantire la sicurezza costante del sistema e uno stato ottimale noto prima ancora dell'avvio del server.





Proteggi l'infrastruttura, i carichi di lavoro e i dati dalle minacce contro l'hardware e dai rischi del software di terzi, con un livello di sicurezza affidabile edge to cloud basato sul core di elaborazione HPE e rafforzato da un approccio zero trust collaudato.

Modernizza l'esperienza di gestione dell'elaborazione: ottieni visibilità sull'ambiente di elaborazione distribuito per monitorarlo e gestirlo senza problemi.

Gestione dell'elaborazione unificata: ottimizza le operazioni di gestione dell'elaborazione con l'esperienza cloud centralizzata. Con accesso in tempo reale ai server, puoi ottenere rapidamente visibilità sul tuo ambiente distribuito, individuare i problemi e aggiornare i server con pochi clic.

Semplifica e automatizza le attività: risparmia tempo e costi con una gestione agile del ciclo di vita dei server che riduce le attività manuali, migliora l'efficienza delle distribuzioni e degli aggiornamenti, offre visibilità sullo stato dei server e segnala i guasti critici dell'hardware.

Proteggi le operazioni di elaborazione: adotta un approccio zero trust che integri l'autenticazione a più fattori, i certificati di sicurezza e le innovazioni nella protezione leader di settore di HPE ProLiant, in modo da stabilire facilmente i controlli di governance e compliance nell'intero ambiente.



Adotta la Vision AI per automatizzare gli spazi

La Vision AI è un tipo di tecnologia di visione artificiale che sfrutta algoritmi di intelligenza artificiale e modelli di deep learning per analizzare le immagini ed estrarre informazioni in base a una serie di criteri. L'analisi dei sensori Internet of Things (IoT) richiede l'immissione di molti dati e, per gestire sia gli input della telecamera che i flussi di lavoro dell'AI, è necessario disporre di una solida infrastruttura per acquisire, archiviare ed elaborare i dati in modo tempestivo.

- Automatizza le attività, aumenta la precisione, ottimizza la sicurezza
- Fornisci risposte immediate per una customer experience ottimizzata
- Sviluppa il business su una piattaforma scalabile, affidabile, intuitiva e a costi contenuti



I principali casi d'uso della Vision AI

Sicurezza sul lavoro

Efficienza delle operazioni di business

Logistica di magazzino

Smart city

Analisi dei trasporti

Operazioni di vendita al dettaglio

Sicurezza del campus

Analisi del traffico

Aeroporti intelligenti e molto altro ancora



HPE ProLiant DL320 Gen11: appositamente realizzato per l'AI all'edge



HPE ProLiant DL320 Gen11

Funzionalità	Specifiche
Supporto GPU (caricamento anteriore)	Caricamento anteriore (fino a 4 SW o 2 DW - a caricamento anteriore)
Processore	Processori scalabili Intel® Xeon® di quarta e quinta generazione
Memoria	Fino a 2 TB di DDR5 per un massimo di 4800 MT/s
Conteggio unità	Fino a 4 SFF NVMe/SAS/SATA o fino a 8 SSD EDSFF E3.S 1T NVMe
Opzioni di avvio	RAID 1 M.2 NVMe interno opzionale (collegabile a caldo) 2x connettore SATA/NVMe M.2 (integrato)
I/O	Porte di rete 2x1GbE incorporate Fino a 2 PCIe x16 Gen5 Fino a 1 slot OCP x16
Controller di storage	Controller HPE ProLiant Gen11 (PCIe e OCP) + VROC NVMe/SATA
Gestione	HPE iLO 6
Profondità dello chassis (GPU front-end)	30,4" / 772 mm



Appositamente realizzato per l'AI all'edge

Motivi principali per scegliere HPE ProLiant Gen11 per i carichi di lavoro AI

Innova con più funzionalità grafiche che mai

Potenzia i tuoi innovatori con acceleratori GPU avanzati basati su un'architettura HPE ProLiant Gen11 ultra-scalabile, con una densità di GPU incrementata fino al 33%¹ e flessibilità per carichi di lavoro AI di tutte le dimensioni all'edge e nel data center.¹

Aspettati di più dalla tua infrastruttura

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 un maggior numero di carichi di lavoro e aumenta il ROI con prestazioni rivoluzionarie.

Controllo dei costi grazie al ridimensionamento e alla scalabilità in base alle esigenze

Distribuisci carichi di lavoro AI su GPU e cluster ad alte prestazioni con costi trasparenti e prevedibili. Puoi scalare rapidamente in base alle esigenze con un'architettura di nuova generazione che utilizza il monitoraggio continuo. Puoi anche ridimensionare la capacità e persino attivare on demand il bursting della capacità in loco.

Un'esperienza operativa cloud intuitiva

Semplifica le modalità di controllo dell'elaborazione, dall'edge al cloud, con un'esperienza operativa cloud. Trasforma le operazioni aziendali con un approccio che da reattivo diventa proattivo, ottenendo visibilità globale e informazioni strategiche attraverso una console unificata con HPE GreenLake for Compute Ops Management. Puoi automatizzare le attività per migliorare l'efficienza in termini di distribuzione, supporto semplificato e gestione del ciclo di vita.

Massima sicurezza fin dall'ideazione

Con un livello di sicurezza affidabile edge to cloud basato sul core di elaborazione HPE e rafforzato da un approccio zero trust collaudato, è possibile proteggere l'infrastruttura, i carichi di lavoro e i dati dalle minacce contro l'hardware e dai rischi del software di terzi.

¹ Rispetto alla generazione precedente

Ulteriori informazioni alla pagina

HPE.com/HPE-ProLiant-DL320-gen11

Visita **HPE GreenLake**



**Chatta ora
(commerciale)**