



PRESENTAZIONE DEL SERVER HPE PROLIANT DL365 GEN10 PLUS

Una nuova formula per prestazioni ad alta densità



Il server HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus è un sistema 2P 1U che utilizza i processori AMD EPYC™. Oltre a prestazioni da record mondiale,¹ questa nuova piattaforma è dotata delle funzionalità di sicurezza, flessibilità e automazione integrate che ti aspetti dalle soluzioni fornite da Hewlett Packard Enterprise e AMD.

COME UTILIZZARE IL SERVER HPE PROLIANT DL365 GEN10 PLUS



• Virtualizzazione

- **Densità di prestazioni:** realizzato con la stessa tecnologia del miglior server basato su processori AMD per la virtualizzazione² con un ingombro ridotto.
- **Un miglior modello economico con prestazioni 4P ai costi contenuti di 2P³:** l'alto numero di core consente di sfruttare più macchine virtuali (VM) per server a un costo inferiore, supportando il consolidamento dei carichi di lavoro e delle licenze software in una quantità inferiore di server.

• EDA (Electronic Design Automation)

- **Time to value più rapido:** fino a 84 CPU per rack consentono il doppio delle simulazioni per rack al giorno⁴ per accelerare l'introduzione di prodotti più competitivi sul mercato.

HPE E AMD: UNA SINERGIA VINCENTE



- **Elaborazione ad alta densità:** vale a dire fino a 128 core, fino a 8 TB di memoria e 160 lane PCIe Gen4 per server.
- **Configurazioni economicamente vantaggiose:** il sistema supporta sia la serie di processori AMD EPYC 7003 sia alcuni processori 7002, consentendo di ottenere risparmi sui costi e mantenendo al contempo le prestazioni migliori della categoria.
- **Sicurezza avanzata:** la Silicon Root of Trust di HPE crea un'impronta digitale nel silicio e contribuisce a garantire che il server non si avvii con firmware compromesso. AMD Infinity Guard offre le funzionalità avanzate necessarie per la difesa dalle minacce interne ed esterne, oltre che per mantenere i dati al sicuro.

ULTERIORI INFORMAZIONI ALLE PAGINE

Tecnologia HPE ProLiant Gen10 Plus e AMD EPYC per la virtualizzazione sicura; Guida ai benchmark e alle prestazioni: le prestazioni dei server HPE Apollo e HPE ProLiant ottimizzati per i carichi di lavoro risultano vincenti con i processori AMD EPYC di seconda e terza generazione; Tool di stima del TCO della virtualizzazione dei server AMD EPYC

¹ Risultati al 28 gennaio 2021 basati su SPECrate® 2017_int_base. AMD EPYC 7763 ha un punteggio stimato misurato di 798, più alto del server 2P con il punteggio attualmente più elevato di 717 con un processore AMD EPYC 7H12; spec.org/cpu2017/results/res2020q2/cpu2017-20200525-22554.pdf. I punteggi pubblicati da OEM per i processori EPYC di terza generazione possono variare. Per maggiori informazioni, consultare il sito spec.org.

² Il server HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 ha ottenuto il miglior risultato tra le configurazioni a 4 nodi, 4 nodi 2P e con AMD nel benchmark VMmark® 3.1.1, con un punteggio di 33,58 su 36 tile. Risultati pubblicati il 15 marzo 2021.

³ Confronto di SPECrate 2017_int_base basato sui sistemi dalle migliori prestazioni pubblicati su spec.org al 25 maggio 2021. 1 AMD EPYC 7543P (274 SPECrate 2017_int_base, spec.org/cpu2017/results/res2021q2/cpu2017-20210524-26398.html) a confronto con 2 Intel® Xeon® Gold 6346 (285 SPECrate 2017_int_base, spec.org/cpu2017/results/res2021q2/cpu2017-20210524-26461.html)

⁴ Sulla base di test di benchmark interni condotti da HPE, 2020

Prendi la decisione d'acquisto giusta.
Contatta i nostri specialisti della
prevendita.



Chat



Email



Chiama

Ricevi gli aggiornamenti

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i prodotti e i servizi Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere interpretato come garanzia supplementare. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

AMD e il logo AMD Arrow sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Intel Xeon Gold è un marchio di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. VMmark è un marchio o un marchio registrato di VMware, Inc. e delle sue controllate negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

a001172761TE, settembre 2021