

ESEGUI PIÙ CARICHI DI LAVORO SU UN UNICO SERVER RACK

Virtualizzazione con HPE e AMD



Hewlett Packard Enterprise e AMD supportano la trasformazione digitale delle piccole imprese fornendo le prestazioni e la flessibilità necessarie per l'esecuzione di più carichi di lavoro nei limiti dello spazio e del budget di un singolo server. I solidi server HPE con CPU AMD EPYC™ ti offrono potenti soluzioni di virtualizzazione con funzionalità di sicurezza avanzate che forniscono infrastruttura IT a costi contenuti.

COME LA VIRTUALIZZAZIONE PUÒ MIGLIORARE L'AZIENDA



- La virtualizzazione sui server HPE con processori AMD EPYC può offrire risparmi fino al 20,5% sul solo hardware.¹
- I processori AMD EPYC con un numero superiore di core possono fornire più VM con una quantità inferiore di server e CPU, contribuendo a ridurre il TCO.
 - Le aziende in crescita possono consolidare più carichi di lavoro in un unico server con possibilità di espansione.
 - I server possono essere utilizzati al massimo della capacità, sfruttando appieno le risorse IT limitate.
- Le soluzioni HPE e AMD sono testate e convalidate, per fornire un time to value più rapido con prestazioni superiori.

HPE E AMD: UNA SINERGIA VINCENTE



- Elaborazione appositamente realizzata: passando a un'azienda virtualizzata moderna, puoi sviluppare le tue soluzioni con i migliori server basati su processori AMD per la virtualizzazione.²
- Prestazioni da 2P ai costi contenuti di 1P³: l'alto numero di core in un unico socket può consentire di sfruttare più VM per server, supportando il consolidamento dei carichi di lavoro e delle licenze software in una quantità inferiore di server, contribuendo alla riduzione delle spese di capitale (CAPEX).
- Proteggiti dagli attacchi e ripristina rapidamente dal downtime: la Silicon Root of Trust di HPE crea un'impronta digitale nel silicio e contribuisce a garantire che il server non si avvia 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.⁴

ULTERIORI INFORMAZIONI ALLA PAGINA

[Risolvere le problematiche delle PMI con il contributo di HPE e AMD - Video](#)

[Soluzioni HPE Small Business per la virtualizzazione - Sintesi della soluzione](#)

[Tecnologia HPE ProLiant Gen10 e AMD EPYC per una virtualizzazione sicura](#)

[Soluzioni HPE Small Business per la virtualizzazione - Guida alla configurazione](#)

[Pagina Web della partnership tra HPE e AMD](#)

[Pagina Web delle soluzioni per PMI HPE](#)

[Tool di stima del TCO della virtualizzazione dei server AMD EPYC](#)

¹ Sulla base dei costi [iqoute.com](#) di un server HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 con un processore AMD EPYC 7313P a 16 core e di un server HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus con un processore Intel® Xeon® Silver 4314 a 16 core, in base ai prezzi USA pubblicati al 28 luglio 2021.

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](#)). Le funzionalità di AMD Infinity Guard variano in base alla generazione del processore EPYC. Le funzionalità di sicurezza di Infinity Guard devono essere abilitate dall'OEM del server e/o dai provider di servizi cloud per funzionare. Contatta l'OEM o il provider per confermare il supporto di tali funzionalità. Ulteriori informazioni su Infinity Guard sono disponibili alla pagina [amd.com/en/technologies/infinity-guard](#).

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 Silver e Intel Xeon Gold sono marchi 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.

a00117340ITE, settembre 2021, Rev. 1