

POTENZA DI ELABORAZIONE DEI SERVER HPE EPYC™ Zen3

Perché i processori più rapidi accelerano le SODDISFAZIONI

Aggiorna i server HPE dei tuoi clienti con AMD EPYC 7003 i processori server x86 dalle più alte prestazioni al mondo, adatti a tutti i carichi di lavoro. Offri flessibilità, sicurezza e prestazioni in armonia con i server HPE ProLiant e Apollo Gen10 Plus dei tuoi clienti.

4 SEMPLICI MOTIVI...

- 1 Più sicuro che mai**
Raggiunge la crittografia completa della memoria
- 2 Accede ai dati e li elabora il più rapidamente possibile**
Larghezza di banda della memoria pari a 4TB attraverso 64 core e fino a 128 thread per processore
- 3 Più efficiente che mai**
Efficienze incredibili che consentono di risparmiare il 49% di energia elettrica
- 4 Tuo con costi inferiori**
TCO inferiore del 51% – l'accessibilità non deve ostacolare l'innovazione



**FINO AL
39%**
di prestazioni ed efficienza energetica
superiori per affrontare qualsiasi carico di
lavoro



Perché è SICURO fino al core

AMD Infinity Guard

Protezione massima per i dati critici dei tuoi clienti con una suite di funzionalità di sicurezza all'avanguardia, integrate direttamente nel silicio. Tutte queste funzionalità sono integrate nel core, e i clienti le sperimenteranno sin dal primo utilizzo.

DA EPYC 7001	DA EPYC 7002	NOVITÀ DI EPYC 7003
VIRTUALIZZAZIONE SICURA E CRITTOGRAFATA Salvaguarda la privacy e l'integrità delle macchine virtuali crittografando ogni macchina.	CRITTOGRAFIA SICURA DELLA MEMORIA Protegge dagli attacchi alla memoria principale – anche nel cloud	PAGINAZIONE RIFIDUCATA SICURA Protezione dell'integrità della memoria che protegge i dati nel punto di utilizzo per ottenere la crittografia completa della memoria.
PLUS DA HPE	La Silicon Root of Trust HPE crea un'impronta digitale per impedire l'avvio del server con un firmware compromesso, riducendo le potenziali superfici di attacco.	



Perché una latenza ridotta offre risultati PIÙ RAPIDI

SERVER HPE con prestazioni EPYC™™

Clienti innovativi con AMD EPYC 7003; una delle soluzioni migliori della categoria per i loro server HPE. Approfitta dei 64 core e di un numero massimo di 128 thread per processore, perfetti per le applicazioni ad alta intensità di calcolo e larghezza di banda della memoria pari a 4TB e **maggiore densità I/O**.

- 1 L'AMD Infinity Fabric** sincronizzato aumenta le prestazioni della memoria della serie 7003.
- 2 La più grande cache Layer 3 x86** disponibile, che si traduce in un **trasferimento dati più rapido**.
- 3 I clienti possono scegliere la capacità della memoria** adatta per la loro attività

I carichi di lavoro impegnativi dei data center richiedono innovazione informatica. Aiuta i clienti a trasformare i loro dati grezzi in informazioni utilizzabili



**AUMENTO IPC
19%**
Un aumento delle istruzioni per clock –
migliora la produttività



PERCHÉ il meglio è sempre meglio

AMD EPYC™ 7003 con 3D V-Cache

Per i clienti con esigenze di calcolo tecnico, AMD ha rivoluzionato la struttura del processore per offrire risultati ancora migliori. Invece di essere affiancata, la memoria è impiantata sopra al core, con un avvicinamento pari a 1/1000 e quindi un trasferimento dati più rapido. Si tratta della prima tecnologia di chipset 3D del settore e i risultati sono sorprendenti:

PIÙ RAPIDO Cache L3 X3 Cache totale per socket fino a 804 MB che consente una maggiore scalabilità e migliora le prestazioni	RIDUCE I COSTI 50% di server in meno	RISPARMIA ENERGIA 49% di energia in meno
---	--	--

Ciò significa che i leader IT possono abbreviare i cicli di progettazione, realizzare prodotti migliori, risparmiare di più e garantire l'efficienza energetica necessaria per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità dell'azienda.



Perché un solo socket è MEGLIO

AMD per i server HPE dei tuoi clienti costa meno in termini di proprietà e alimentazione



✓ 1 CPU

Prestazioni di 2 CPU (e migliori) al costo di 1.

😊 RICHIEDE MENO

Meno materiale elettrico significa meno energia, quindi meno soluzioni di raffreddamento e di conseguenza meno costi



✗ 2 CPUS

Costa di più, richiede schede più grandi e comporta costi di consumo superiori

😞 RICHIEDE DI PIÙ

L'utilizzo di più energia richiede un maggiore raffreddamento. Il che porta ad dei costi superiori

**PLUS
TCO INFERIORE DEL 51%**



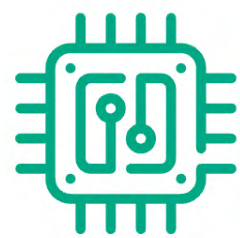
AMD Opportunità di TCO da ricercare con INGRAM MICRO®



Clienti dotati server ProLiant legacy basati su AMD 7002



Clienti che desiderano ridurre i costi associati all'infrastruttura desktop virtuale



Clienti che eseguono applicazioni ad alta intensità di memoria come database, analisi o HPC



Clienti che presentano problemi di sicurezza e che menzionano le normative o la conformità



Perché I LEADER GUIDANO

Aiuta i clienti a mettere il turbo alle prestazioni delle applicazioni per trasformare le operazioni dei data center e proteggere i dati critici.

[Parla subito con il tuo account manager Ingram Micro](#)

[PARLA CON NOI](#)

Engage & grow

Aumenta i tuoi punti del 50% quando vendi AMD e HPE

HPE Greenlake

Non sacrificare le prestazioni per la convenienza

HPE Engage & Grow è un programma di incentivi di Hewlett Packard Enterprise per motivare, istruire e tributare riconoscimenti ai rappresentanti commerciali dei rivenditori autorizzati in base al loro successo, alla loro conoscenza e alle loro vendite di servizi e prodotti HPE.

[SCOPRI DI PIÙ](#)

La soluzione Everything-as-a-Service a consumo offre agilità aziendale, maggiore controllo e minore TCO, e consente ai clienti di pagare solo per ciò che utilizzano! Sviluppa un'attività basata sul consumo e aumenta i profitti con HPE GreenLake.

[SCOPRI DI PIÙ](#)

Guarda più avanti.

[SPEAK TO US](#)