

Modernizza il tuo panorama di virtualizzazione

con processori HPE e Intel® Xeon® 6

La virtualizzazione sta cambiando. I tuoi clienti sono pronti?

È arrivato il momento di costruire una piattaforma di virtualizzazione pronta per il futuro!

La virtualizzazione è da anni alla base dell'IT moderno. Oggi il mercato si trova in un punto di svolta.

I clienti devono affrontare:

- Aumento dei costi delle infrastrutture e delle licenze
- Rapida crescita di applicazioni e dati
- Maggiori requisiti di sicurezza e conformità
- Pressione per migliorare la sostenibilità e l'efficienza

Molti ambienti di virtualizzazione funzionano ancora su infrastrutture obsolete che limitano le prestazioni, la flessibilità e il controllo dei costi.



Ciò crea una chiara opportunità per i partner di aiutare i clienti a modernizzarsi con una piattaforma costruita per i carichi di lavoro di oggi e le esigenze di domani.

Combinando i server **HPE ProLiant Gen12**, i **processori Intel® Xeon® 6** e il software HPE Morpheus VM Essentials, è possibile fornire una base di virtualizzazione più efficiente, sicura e pronta per il futuro, senza interrompere le operazioni.

Questo eBook mostra come farlo.

Perché la modernizzazione della virtualizzazione è importante ora

Fare di più con meno non è più un'opzione

Nelle PMI e nelle organizzazioni di fascia media, gli ambienti di virtualizzazione sono sempre più sotto pressione.

Le sfide più comuni includono:

- Proliferazione delle macchine virtuali e uso inefficiente delle risorse
- Hardware in funzione a basso utilizzo
- Aumento dei costi del software e di supporto
- Team IT sovraccarichi nella gestione di sistemi complessi

La modernizzazione della virtualizzazione affronta queste problematiche consolidando i carichi di lavoro, semplificando le operazioni e riducendo il costo totale di proprietà.



Tuttavia, non tutte le piattaforme sono uguali. Una corretta strategia di modernizzazione richiede:

- Elevata densità di macchine virtuali per host
- Prestazioni prevedibili
- Sicurezza e resilienza integrate
- Un percorso chiaro verso un'infrastruttura pronta per l'IA

È qui che i processori **Intel® Xeon® 6** e i server HPE ProLiant Gen12 si distinguono per offrire una piattaforma appositamente progettata per gli ambienti virtualizzati.



Intel® Xeon® 6: Progettato per la virtualizzazione

Il processore giusto per i moderni ambienti virtuali

I processori **Intel® Xeon® 6** sono progettati per massimizzare l'efficienza della virtualizzazione.

Principali funzionalità:

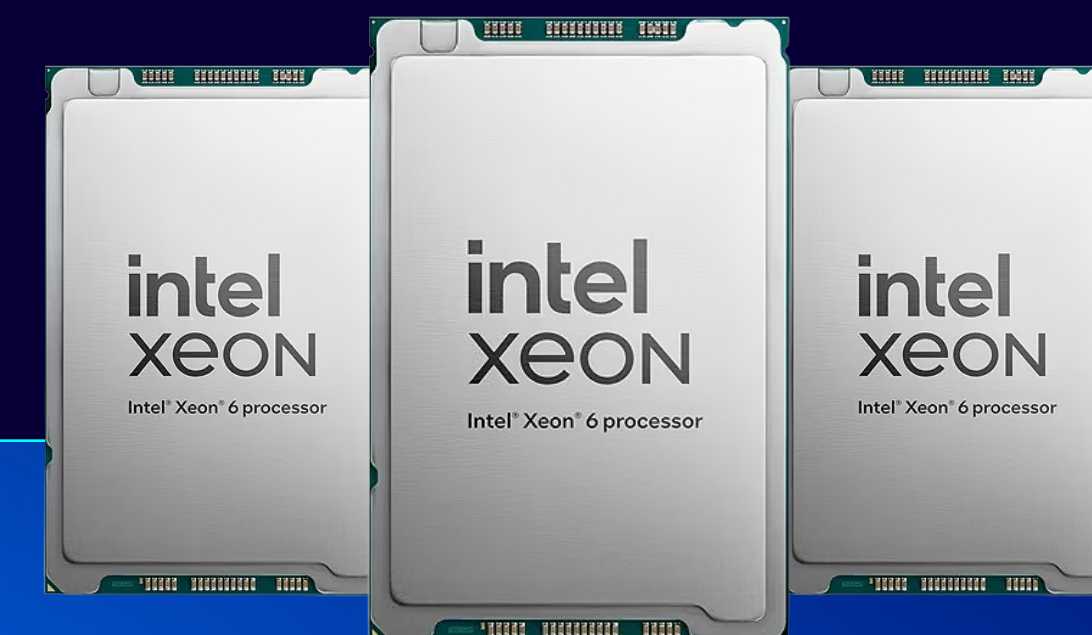
• **Maggiore densità di macchine virtuali:** Più core e prestazioni ottimizzate consentono più macchine virtuali per server, riducendo il numero di host, socket e licenze necessari.

• **Migrazione senza tempi di inattività:** Migrazione live dai server più vecchi senza interruzione del servizio, consentendo la modernizzazione mantenendo le applicazioni operative.

• **Virtualizzazione pronta per l'IA:** Le Intel® Advanced Matrix Extensions (Intel® AMX) offrono accelerazione integrata per i carichi di lavoro di inferenza IA all'interno degli ambienti virtuali, spesso senza la necessità di GPU.

• **Sicurezza a livello hardware:** Le Intel® Trust Domain Extensions (Intel® TDX) offrono isolamento a livello hardware per le macchine virtuali, proteggendo i carichi di lavoro sensibili in ambienti ibridi e multi-tenant.

Il risultato: **prestazioni più elevate, TCO inferiore e una base pronta per il futuro.**



HPE ProLiant Gen12: la piattaforma ideale

Una base più intelligente per la virtualizzazione e oltre

I **server** HPE ProLiant Gen12, basati su processori **Intel® Xeon® 6**, sono costruiti per sbloccare il pieno potenziale della virtualizzazione moderna.

Offrono:

- Architetture ottimizzate per carichi di lavoro ad alta densità di macchine virtuali
- Maggiore efficienza energetica e sostenibilità
- Affidabilità di livello enterprise e gestione del ciclo di vita
- Integrazione perfetta con le principali piattaforme di virtualizzazione



Dalle implementazioni per PMI ai data center edge e core, **ProLiant Gen12** offre opzioni scalabili, inclusi i **server HPE Smart Choice** per una consegna rapida e un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Per i partner, ciò significa cicli di vendita più brevi e soluzioni ripetibili e orientate al valore.

Grazie alla compatibilità con un'ampia gamma di server e sistemi di archiviazione HPE, i partner possono posizionare con fiducia **ProLiant Gen12** come base per i carichi di lavoro attuali e futuri.



Semplifica con HPE Morpheus VM Essentials

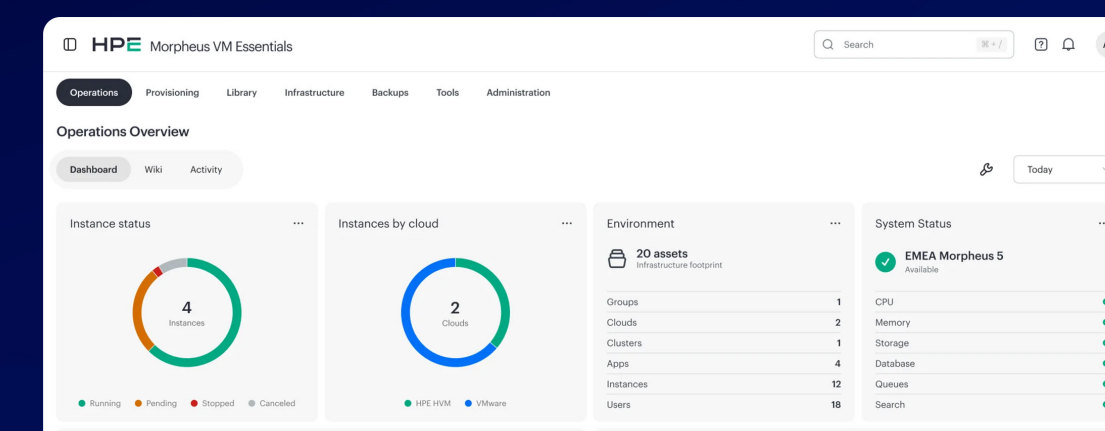
Ridurre costi e complessità senza vincoli di lock-in

L'hardware moderno è solo una parte della storia. **HPE Morpheus VM Essentials** trasforma il modo in cui i clienti gestiscono e utilizzano la virtualizzazione.

I vantaggi includono:

- Gestione unificata di VMware e KVM da un'unica console
- Modello di prezzo per socket invece della complessità del modello per core
- Fino al **90% di risparmio potenziale sulle licenze**
- Migrazione graduale senza sostituzioni forzate

I clienti mantengono il controllo della loro strategia riducendo al contempo il rischio e migliorando la prevedibilità dei costi, il tutto supportato dal supporto e dai servizi aziendali **HPE**.



Si tratta di un approccio moderno, aperto e conveniente alla virtualizzazione. È progettato per integrarsi perfettamente con i carichi di lavoro esistenti, consentendo ai clienti di modernizzarsi al proprio ritmo, evitando il vendor lock-in.



Ottenere di più con meno: Risultato aziendale

Efficienza, sostenibilità e crescita



Quando i clienti si modernizzano con **HPE e Intel**, i vantaggi vanno oltre l'IT.

Otengono:

- Riduzione del numero di server e del consumo energetico
- Riduzione dei costi operativi e di licenza
- Maggiore sicurezza e conformità
- Infrastruttura pronta per l'IA per l'innovazione futura

Per i partner, questo crea opportunità per:

- Condurre conversazioni strategiche sulla virtualizzazione
- Promuovere progetti di rinnovo delle infrastrutture
- Espandersi verso soluzioni IT ibride e predisposte per l'IA
- Fornire un valore aziendale misurabile

Consolidando l'infrastruttura, i clienti possono ridurre i costi di manutenzione e le spese di alimentazione e raffreddamento. Questi risultati misurabili rafforzano il business case per la modernizzazione e facilitano ai partner la dimostrazione del ROI negli impegni con i clienti.



Ora è il momento perfetto per aiutare i clienti a modernizzare il proprio ambiente di virtualizzazione e far crescere il proprio business.

Visita l'HPE Intel Virtualisation Hub per

Richiedere una chiamata