

Virtualizzazione semplificata

HPE Morpheus VM Essentials con infrastruttura basata su Intel® Xeon®

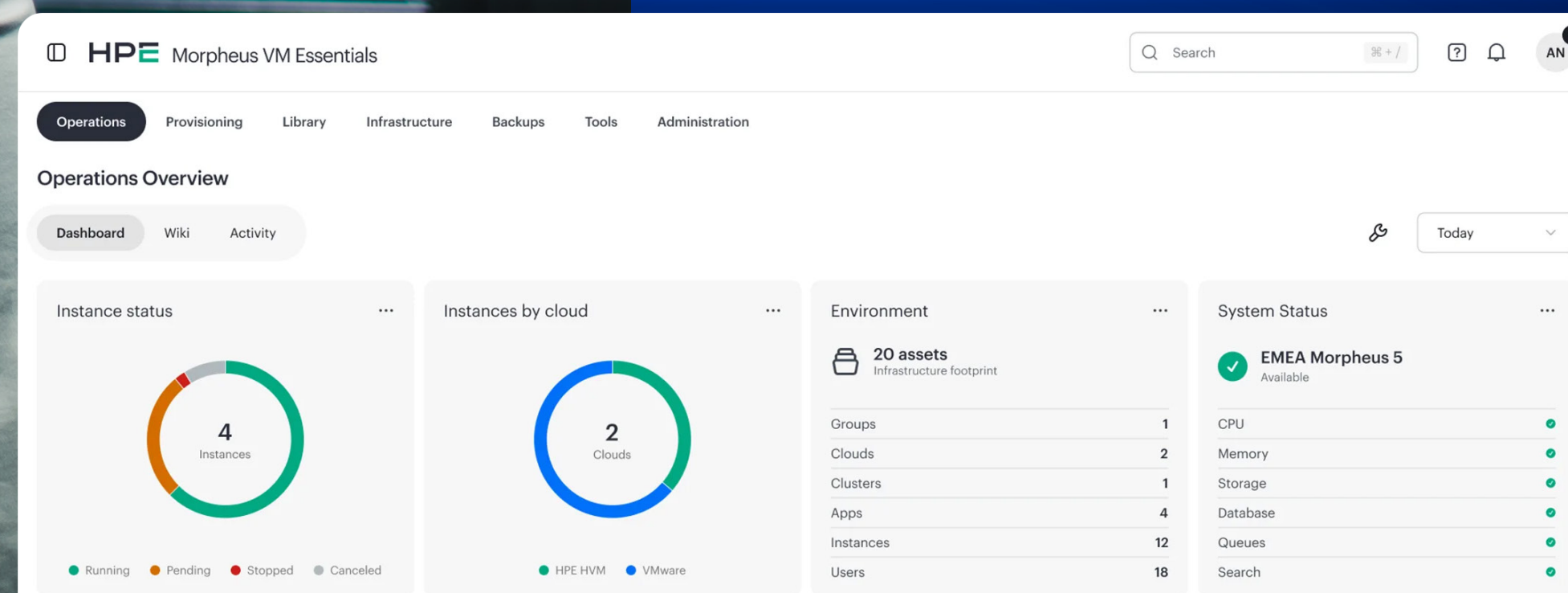
Scopri di più

Virtualizzazione moderna senza complessità o lock-in

La virtualizzazione rimane la base dell'IT moderno, ma l'aumento dei costi, la complessità delle licenze e il lock-in dei fornitori stanno spingendo le organizzazioni a rivedere il loro approccio.

HPE Morpheus VM Essentials offre un modo più semplice ed economico per eseguire e gestire le macchine virtuali, mantenendo al contempo flessibilità e controllo. In combinazione con i server **HPE ProLiant Gen12 basati su processori Intel® Xeon® 6**, crea una moderna piattaforma di virtualizzazione costruita per prestazioni, sicurezza e crescita futura.

Il portafoglio **ProLiant Gen12** ampliato offre configurazioni ottimizzate per la virtualizzazione e l'edge computing, con una gestione basata sull'IA che semplifica le operazioni e migliora l'utilizzo delle risorse.



HPE Morpheus VM Essentials: Una virtualizzazione più semplice

Una soluzione di virtualizzazione di livello enterprise, progettata per ridurre i costi e le complessità operative senza sacrificare le capacità.

Vantaggi principali:

- **Gestione unificata della virtualizzazione:** Gestione di ambienti HPE basati su VMware vSphere e KVM da un'unica console, semplificando le operazioni e riducendo la proliferazione degli strumenti.
- **Costi di licenza più bassi e prevedibili:** Un modello di prezzo per socket, anziché un modello per core più complesso, consente risparmi significativi mantenendo al contempo funzionalità di livello enterprise.
- **Nessun vendor lock-in:** Mantieni il controllo della tua strategia di virtualizzazione con un percorso di migrazione graduale che evita interventi di sostituzione forzata.
- **Funzionalità di livello enterprise:** Migrazione live, alta disponibilità, bilanciamento dei carichi di lavoro, integrazione dell'archiviazione e supporto dell'ecosistema, tutti supportati dai servizi globali HPE.

Disponibile come software autonomo o integrato in **HPE Private Cloud Business Edition**, consente ai clienti di adottare la virtualizzazione secondo i propri tempi e di scalare quando è il momento.

Perché l'infrastruttura basata su Intel® Xeon® è importante

L'intero valore della virtualizzazione dipende dall'hardware su cui si basa.

I server **HPE ProLiant Gen12**, basati su processori **Intel® Xeon® 6**, sono progettati appositamente per i carichi di lavoro virtualizzati e offrono una base potente per una virtualizzazione moderna ed efficiente con:

Maggiore densità di macchine virtuali per host:

Una maggiore performance per server consente il consolidamento dei carichi di lavoro, riducendo il numero di server, socket e licenze necessari.

Aggiornamento dell'infrastruttura senza tempi di inattività:

La migrazione live dalle generazioni precedenti consente la modernizzazione mentre le applicazioni rimangono sempre operative.

Virtualizzazione pronta per l'IA: Le Intel® Advanced Matrix Extensions (Intel® AMX) integrate accelerano i carichi di inferenza IA all'interno delle macchine virtuali, consentendo in molti casi l'esecuzione senza GPU dedicate.

Sicurezza a livello hardware: Le Intel® Trust Domain Extensions (Intel® TDX) offrono isolamento e protezione a livello hardware per le macchine virtuali, garantendo la sicurezza dei carichi di lavoro sensibili in ambienti ibridi.



Ottenere di più con meno: Vantaggi concreti per le imprese

Combinando **HPE Morpheus VM Essentials** con i server **HPE ProLiant** alimentati da processori **Intel® Xeon® 6**, è possibile:

- Riduzione del costo totale di proprietà
- Semplificazione delle operazioni di virtualizzazione
- Preparazione dell'infrastruttura per carichi di lavoro abilitati all'IA
- Rafforzamento di sicurezza e conformità
- Riduzione del consumo energetico e dell'impatto ambientale
- Miglioramento delle prestazioni e della scalabilità

Con la gestione basata sull'IA, i clienti possono automatizzare le attività di routine, ottimizzare il posizionamento dei carichi di lavoro e ottenere informazioni utili per migliorare l'efficienza, rendendo la modernizzazione della virtualizzazione non solo un aggiornamento tecnico, ma una decisione aziendale strategica.

Una scelta intelligente per le PMI e non solo

Grazie a opzioni di implementazione flessibili, prezzi prevedibili e supporto di livello enterprise, **HPE Morpheus VM Essentials** consente alle organizzazioni di modernizzare la virtualizzazione secondo le proprie esigenze.

Dagli ambienti PMI ai data center edge e core distribuiti, i clienti possono iniziare in piccolo, scalare quando sono pronti e mantenere il controllo della loro strategia.

Il programma **HPE Smart Choice** offre server ProLiant preconfigurati con consegna rapida, facilitando a partner e clienti l'implementazione rapida di moderne soluzioni di virtualizzazione.



Virtualizzazione moderna. Semplificata

Scopri come HPE Morpheus VM Essentials e i server HPE ProLiant Gen12 basati su processori **Intel® Xeon® 6** possono trasformare la tua strategia di virtualizzazione.

Visita il microsito HPE Virtualisation oppure richiedi di essere ricontattato per iniziare.

Maggiori informazioni sulla virtualizzazione

