



Battlecard competitiva

NexaVM NexaSphere vs HPE VM Essentials

Posizionamento di alto livello

NexaVM NexaSphere, è una piattaforma di virtualizzazione server di nuova generazione progettata come sostituto diretto di VMware vSphere. Copre i domini funzionali fondamentali (alta disponibilità, bilanciamento carichi tipo DRS, migrazione live tipo vMotion, switch virtuali distribuiti, snapshot, controllo accessi RBAC) mantenendo un modello operativo molto simile a quello di vSphere.

HPE VM Essentials è uno stack di virtualizzazione enterprise basato sull'hypervisor KVM HPE VME e sul piano di gestione Morpheus. Fornisce funzionalità di cluster (HA, live migration, distribuzione carichi) e una console unificata per gestire ambienti HPE VME e VMware vSphere, con forte integrazione all'interno dell'ecosistema HPE.

Messaggio di posizionamento chiave

"NexaSphere ti offre un'esperienza tipo vSphere, agnostica rispetto all'hardware e solo software, mentre HPE VM Essentials è ottimizzato per un mondo HPE-centrico (ProLiant + VME + Morpheus) e per chi vuole rimanere nel perimetro HPE."

Profili cliente ideali (ICP)

NexaVM NexaSphere

- Aziende che vogliono un **sostituto di vSphere** mantenendo concetti e flussi operativi molto simili, riducendo quasi a zero la curva di apprendimento per i team con esperienza VMware.



- Organizzazioni che richiedono **indipendenza dall'hardware**: supporto per server multi-vendor e per diverse architetture CPU, con possibilità di riutilizzare i server esistenti.
- Realtà che cercano una piattaforma di virtualizzazione **solo software**, senza legarsi alla strategia commerciale di un vendor di hardware.

HPE VM Essentials

- Clienti con forte presenza di **server HPE** che vogliono un'alternativa a VMware pre-validata e integrata con lo stack HPE.
- Aziende che desiderano **co-gestire cluster VMware e HPE VME** sotto un'unica console, sfruttando Morpheus per orchestrazione, self-service e governance.
- Partner e clienti HPE che vogliono rimanere all'interno dell'ecosistema HPE (server, storage, networking) beneficiando di un modello di licensing per socket.

Differenziatori chiave di NexaSphere

1. Indipendenza dal vendor hardware

- NexaSphere è un prodotto solo software, progettato per girare su server di diversi produttori e su più architetture CPU. Questo consente di costruire cluster misti e di evitare il lock-in verso un unico OEM.

2. Allineamento funzionale con vSphere

- NexaSphere replica i principali domini funzionali di vSphere: HA, scheduling stile DRS, migrazione live delle VM, switch virtuali distribuiti, gestione delle snapshot, ruoli e permessi granulari. L'interfaccia e la logica di gestione sono pensate per risultare familiari agli amministratori vSphere.



3. Esperienza operativa semplificata per i team VMware

- Grazie alla forte somiglianza concettuale con vSphere, i team che provengono da VMware possono spostarsi su NexaSphere con un training minimo, riducendo i rischi di errore operativo e i tempi di adozione.

4. Upgrade e manutenzione orientati alla continuità

- L'architettura di NexaSphere è pensata per ridurre a zero i downtime durante aggiornamenti e manutenzioni, con processi guidati e possibilità di aggiornare in modo progressivo cluster e nodi.

5. Sicurezza e isolamento integrati

- NexaSphere integra funzionalità di sicurezza a livello di virtualizzazione (security group, isolamento delle reti virtuali, controllo accessi) senza richiedere componenti esterni aggiuntivi.

Punti di forza di HPE VM Essentials da riconoscere

- **Integrazione stretta con l'ecosistema HPE:** stack pensato per funzionare al meglio con server ProLiant, storage HPE e networking Aruba, con un unico referente commerciale e tecnico.
- **Console unificata per VME e VMware:** possibilità di vedere e gestire cluster HPE VME e VMware vSphere dallo stesso pannello di controllo, utile nelle fasi di transizione da VMware.
- **Licensing per socket e modello di canale:** licensing prevedibile per socket e go-to-market via partner, con programmi di incentivo HPE già consolidati.

Domande da farti se stai pensando a HPE VM Essentials

1. Flessibilità hardware

- "Fra 3-5 anni prevedete di usare solo server HPE, o volete mantenere la libertà di scegliere fornitori diversi e riutilizzare capacità esistenti non HPE?"



2. Curva di apprendimento per i team VMware

- "Quanto è importante per voi mantenere un modello operativo quasi identico a vSphere, in modo che i vostri amministratori possano essere produttivi fin dal primo giorno?"

3. Indipendenza strategica a lungo termine

- "Preferite che la vostra piattaforma di virtualizzazione sia legata alla strategia di un vendor hardware, o volete una piattaforma solo software, indipendente dal fornitore di server?"

4. Profondità delle funzioni di virtualizzazione

- "Quali funzioni di vSphere utilizzate oggi (HA, DRS, vMotion, vDS, snapshot avanzate) e quanto è importante ritrovarle tutte in modo nativo nella nuova piattaforma?"

Obiezioni tipiche

Obiezione 1: "Con HPE VM Essentials restiamo nello standard HPE, è più sicuro."

- Rimanere nel perimetro HPE può sembrare sicuramente rassicurante.
- La nostra filosofia è differente: NexaSphere consente di standardizzare sulla piattaforma di virtualizzazione mantenendo la libertà di scegliere (o cambiare) fornitore hardware, riducendo il rischio di lock-in tecnologico e commerciale, soprattutto nel lungo termine.

Obiezione 2: "Il nostro team conosce già VMware, passare a HPE è più semplice."

- NexaSphere è stato progettato proprio per allinearsi al modello vSphere: strumenti, concetti e flussi operativi sono molto simili, quindi la transizione dai workflow VMware è altrettanto naturale, spesso più che verso un modello Morpheus-centrico.



Obiezione 3: "Preferiamo un unico fornitore per hardware e software."

- Un unico fornitore può semplificare in apparenza, ma espone al rischio di dipendere completamente dalla strategia di quel vendor su prezzi, roadmap e supporto.
- Con NexaSphere puoi separare il livello di virtualizzazione dalla scelta hardware, mantenendo comunque la possibilità di lavorare con HPE o con altri fornitori.

Tabella di confronto sintetica

Area	NexaVM NexaSphere	HPE VM Essentials
Tipo prodotto	Piattaforma di virtualizzazione server, sostituto diretto di vSphere	Stack di virtualizzazione enterprise basato su HPE VME + Morpheus
Hardware	Multi-vendor, multi-architettura, solo software	Ottimizzato per server e storage HPE
Funzioni core	Cluster HA, Cross-cluster HA, DRS, VM Scheduling, live migration, storage live migration, vSwitch distribuiti, snapshot, RBAC	HA, live migration, distributed placement, snapshot
Esperienza operativa	Modello molto simile a vSphere/vCenter	Modello Morpheus/HPE-centrico
Vendor lock-in	Basso: indipendente dall'hardware	Più alto: fortemente legato all'ecosistema HPE
Target principale	Utenti VMware che vogliono alternativa indipendente e simile a vSphere	Clienti HPE che vogliono restare nello stack HPE