



NexaVM vs Sangfor HCI: Battlecard di Confronto

Panoramica Esecutiva

NexaVM – Lo stack di virtualizzazione Enterprise

NexaVM offre uno stack completo di virtualizzazione e cloud enterprise, progettata per ambienti di produzione mission-critical. Con molti clienti in 30+ paesi e regioni, NexaVM offre una soluzione completa per virtualizzazione, cloud management e iperconvergenza.

Sangfor HCI - Limitazioni per Deployment Critici

Sangfor HCI è una soluzione di iperconvergenza principalmente orientata al mercato SMB e mid-market, con significative limitazioni per ambienti enterprise mission-critical e deployment su larga scala internazionale.

NEXAVM



Confronto Critico: Dove NexaVM Supera Sangfor HCI

1. Scalabilità e Architettura Enterprise

✓ NexaVM - Scalabilità Enterprise Illimitata

- 100.000+ VM** supportate per cluster
- 10.000+ host** gestibili da singolo nodo management
- Architettura distribuita** senza single point of failure
- Linear scale-out** senza performance degradation
- Multi-datacenter** deployment nativo

✗ Sangfor HCI - Limitazioni di Scala Enterprise

- 4PB storage massimo** per cluster (3 nodi minimo richiesti)
- 2TB RAM** massimo per nodo
- Scalabilità limitata** oltre 1000 VM per deployment
- Performance issues** con high-density workloads
- Storage tiering limitato** rispetto a soluzioni enterprise
- Multi-site complexity** per deployment distribuiti

2. Ecosistema Globale e Partner

✓ NexaVM - Ecosistema Enterprise Maturo

- 1000+ migrazioni** VMware completate con successo
- Partner ecosystem** globale consolidato
- Multi-vendor hardware support** completo
- Global support presence** 24/7

✗ Sangfor HCI - Ecosistema Limitato

Presenza geografica limitata principalmente APAC
Partner ecosystem ridotto vs competitor enterprise
Certificazioni limitate per mercati internazionali
Hardware compatibility principalmente commodity x86
Support timezone limitato per deployment globali

3. Performance e Optimization

✓ NexaVM - Performance Ottimizzate

VM creation: 100 VM in 11 secondi, 1000 VM in 103 secondi
IOPS performance superiori con storage enterprise
NUMA optimization avanzata per workload critici
GPU/vGPU support completo per AI/ML

✗ Sangfor HCI - Performance Bottlenecks

1 million IOPS solo in condizioni ideali (3 nodi)
Storage performance degradation con scale out
SPDK optimization limitata a specifiche configurazioni
GPU supporto basico senza enterprise features
Database tuning limitato vs competitor



Raccomandazione Strategica

Scegli NexaVM per:

- ✓ **Deployment enterprise** con >500 VM
- ✓ **Multi-datacenter** requirements
- ✓ **VMware migration** pianificata
- ✓ **Vendor independence** strategica
- ✓ **Integration** con enterprise ecosystem esistente

Sangfor HCI appropriato solo per:

- ✗ **SMB deployment** <100 VM
- ✗ **Single site** deployment
- ✗ **Basic compliance** requirements
- ✗ **Greenfield deployment** senza legacy
- ✗ **Single vendor strategy** accettabile



NEXAVM