



NexaVM vs H3C CAS: Battlecard di Confronto

Panoramica Esecutiva

NexaVM - La Piattaforma Enterprise Globale

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

H3C CAS - Soluzione Legacy con Limitazioni Critiche

H3C CAS (Cloud Automation System) è una soluzione di virtualizzazione tradizionale con architettura legacy, limitazioni di scalabilità significative, e supporto principalmente orientato al mercato domestico cinese con gaps per deployment internazionali.

Confronto Critico: Dove NexaVM Domina su H3C CAS

1. Architettura e Modernità Tecnologica

✓ NexaVM - Architettura Cloud-Native Moderna

Cloud-native design fin dall'origine

Microservices architecture scalabile

Container integration nativa

API-first approach per automation completa

Multi-cloud ready per hybrid deployment

✗ H3C CAS - Architettura Legacy Limitante

Architettura tradizionale basata su CVK/CVM legacy
Monolithic design con scalability bottlenecks
Limited container support senza native platform
API limitations per automation enterprise
Single-cloud focus senza multi-cloud strategy

2. Scalabilità e Performance Critiche

✓ NexaVM - Scalabilità Enterprise Illimitata

100.000+ VM per cluster dimostrate
10.000+ host gestibili da singolo management node
Linear performance scaling senza degradation
VM creation: 100 VM in 11 secondi, 1000 VM in 103 secondi
Zero single point of failure architettura distribuita

✗ H3C CAS - Limiti di Scala Critici

128 physical servers maximum per cluster
8.000 VM maximum in scenari ottimali
Performance bottlenecks con high-density workloads
CVK hypervisor limitato in scalabilità
Management node potenziale single point of failure

3. Ecosistema Internazionale e Partner

✓ NexaVM - Presenza Globale Enterprise

Clienti enterprise in oltre 30 paesi

Partner ecosystem globale consolidato

24/7 global support multi-timezone

Documentazione multi-lingua completa

✗ H3C CAS - Limitazioni Geografiche

Presenza principalmente domestica mercato cinese

Partner network limitato internazionalmente

Certificazioni concentrate su mercato domestico

Support timezone limitato per deployment globali

Documentazione principalmente in cinese/inglese limitato

Decision Matrix Enterprise

Scegli NexaVM per:

- ✓ **Global deployment** multi-country
- ✓ **VMware migration** pianificata
- ✓ **Cloud strategy** moderna richiesta
- ✓ **Scalability** oltre 1000 VM
- ✓ **International compliance** necessaria
- ✓ **24/7 enterprise support** critico
- ✓ **Vendor independence** strategica



H3C CAS appropriato solo per:

- ✗ **Deployment domestico** Cina principalmente
- ✗ **Legacy environment** senza modernization needs
- ✗ **Limited scale** <500 VM
- ✗ **H3C ecosystem** lock-in accettabile
- ✗ **Basic compliance** requirements
- ✗ **Regional support** sufficiente
- ✗ **Traditional IT** approach preferred



NEXAVM