

SANGFOR HCI

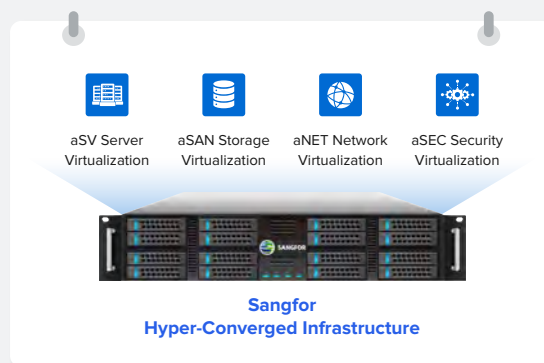
Hyper-Converged Infrastructure

The 3rd Gen HCI, Driving Hyperconvergence to Fully Converged

Soluzione HCI semplice, affidabile e sicura per la vostra digital transformation

Che cos'è l'infrastruttura iperconvergente Sangfor?

Sangfor Hyper-Converged Infrastructure, alias HCI, è una soluzione SDDC full-stack che integra perfettamente calcolo, storage, networking e sicurezza per fornire un'architettura cloud semplice, affidabile, sicura e performante per la modernizzazione dei data center. Sfruttando l'innovativa piattaforma HCI di terza generazione, i clienti possono creare e gestire facilmente la loro infrastruttura virtuale e cloud con la massima semplicità. È il modulo infrastrutturale ideale per l'esecuzione di applicazioni legacy e moderne con resilienza ed efficienza. Lavorando con Sangfor Cloud Platform (SCP), Sangfor HCI offre un percorso evolutivo senza problemi per la trasformazione digitale dei clienti.



Caratteristiche e vantaggi della soluzione Sangfor HCI



Semplificata e facile da usare

Una sola piattaforma IT per gestire tutto

- ✔ Completamente convergente
- ✔ Visualizzazione delle risorse
- ✔ Gestione unificata
- ✔ Automazione e orchestrazione con SCP

Affidabile e stabile

RPO = 0 e 99,99% di affidabilità

- ✔ HA nativo e ridondanza dei dati
- ✔ Soluzione DR completa (DRM)
- ✔ Snapshot e backup integrati
- ✔ Ottimizzato per le applicazioni critiche

Prestazioni elevate

50% di IOPS in più rispetto ai concorrenti

- ✔ Data Striping
- ✔ Caching e tiering SSD
- ✔ Data locality
- ✔ Ottimizzazione del DB basata sull'IA

Sicurezza completa

Sistema di sicurezza a 360° per proteggere app e dati

- ✔ Encryption delle VM
- ✔ Firewall distribuito
- ✔ NFV 1-stop
- ✔ Centro di sicurezza in cloud – aSEC



Casi d'uso dell'infrastruttura iperconvergente



Consolidamento e modernizzazione dei data center

Eliminare le complessità e i silos dei data center legacy grazie all'innovativa piattaforma HCI di terza generazione.



VMware Replacement

Sostituisce o coesiste con la virtualizzazione VMware fornendo una perfetta integrazione di vCenter, migrazione e backup di VMware, a una minima parte del costo di VMware.



Cloud Transformation

Sangfor HCI è la migliore piattaforma per il cloud aziendale con scalabilità, affidabilità, sicurezza e flessibilità integrate.



Applicazioni mission-critical

Eseguire applicazioni mission critical su Sangfor HCI con prestazioni e affidabilità eccellenti, raggiungendo 1 milione di IOPS con soli 3 nodi.



Protezione dei dati e DR

Fornisce soluzioni di disaster recovery attivo-passivo e di stretched cluster attivo-attivo per ambienti omogenei ed eterogenei con Sangfor DRM.

MODELLI



Appliance aServer Sangfor HCI
per un'implementazione semplice e rapida



Software Sangfor HCI + server di terze parti
per una implementazione flessibile, come Dell, Lenovo,
HPE, ecc.

