

Hewlett Packard Enterprise

- ▶ Hyper-converged
- ▶ Software Defined
- ▶ Fremtidens datacenter



Formål

- ▶ Software Defineret Data Center.
- ▶ Fokus på indtjening og konkurrenceevne.
- ▶ Bedre udnyttelse af ressourcerne.
- ▶ Hurtigere respons på markedsbehov.

Muligheder

- ▶ Den mindre virksomhed. Start småt og udbyg derfra.
- ▶ ROBO. Afdelingskontor / filial. Nem installation, centralt administreret.
- ▶ Appliance – løsning for enhver opgave.
- ▶ Cloud – Private eller Hybrid.

Fordele

- ▶ Super kompakt – 2U = 4 compute noder.
- ▶ Præinstalleret og klar til installation.
- ▶ Lineær skalering af kapacitet og ydelse.
- ▶ Integrerer med øvrige HPE StoreVirtual produkter.

Datacentret er under forandring

Det har det sådan set altid været, men den helt store trend er bevægelsen væk fra traditionelt, silo opdelt hardware og software mod rene software definerede løsninger. Ude er de tunge specialistkrævende rutiner. Inde er software, der selv fordele og optimerer ressourcer. Retningen går fra virtualisering mod ægte ressourceuddeling og cloud – Private eller Hybrid.

Software Defined Data Center (SDDC)

SDDC er visionen og blueprintet til "next generation data center":

- ▶ **Skalerbar:** Kan vokse efter behov - lineært.
- ▶ **Administrerbar:** Simpel og intuitiv håndtering i dagligdagen.
- ▶ **Orkestreret:** En ressource – hele vejen igennem.

SDDC indvarsler et paradigmeskift i retning af applikations og forretningsorienteret fokus. Øget krav til effektivitet og evnen til at navigere og reagere hurtigt kræver nye måder at operere på. Hyperscale er én af de byggesten, der indgår i mange SDDC løsninger. Super kompakte, modulære og optimerede systemer.

Løsningen er HPE Converged Systems



Hyper-Converged – HPE CS 250-HC

All-in-one appliance. Kan sættes op og administreres uden særlige it-kundskaber. Det betyder, at CS 250-HC er lige velegnet for den mindre virksomhed, afdelingskontoret eller den strategiske cloud installation.

CS 250-HC kommer færdigsamlet med al software præinstalleret og skal blot tilsluttes strøm og netværk, 5 minutter med OneView InstantOn – så er du køreklar!



Virtualization. Optimized. Delivered.

Kernen i CS 250-HC er StoreVirtual VSA; den samme software, der anvendes i StoreVirtual serien. Det betyder at features er de samme, og at et hvilket som helst StoreVirtual produkt kan tilføjes efter behov for ekstra kapacitet. Kunden får et super robust system med alle de dyder, der kendetegner StoreVirtual, herunder:

- ▶ Storage Clustering. Skalér performance og kapacitet online.
- ▶ Network RAID. Robust ud over noder og hylder.
- ▶ Thin Provisioning. For bedre udnyttelse af ledig kapacitet.
- ▶ Application Integrated Snapshots.
- ▶ Adaptive Optimization. Budget-venlig SSD performance.
- ▶ Integrated replication for simpel failover og failback.
- ▶ Konfigurer og opgrader uden nedetid.



Hvad ligger der under hjelmen?

CS 250-HC er et modulært opbygget system, der består af et 2U kabinet med plads til 4 server moduler baseret på nyeste HPE Apollo Gen9 teknologi. Storage er tilgængelig på fronten og giver plads til 6 diske per node. Vælg mellem hybrid med SSD og SAS eller ren SAS bestyknig. Grundkonfigurationen indeholder 3 eller 4 compute noder og kan skaleres til 4 kabinetter med i alt 16 noder. I den lille version med tre noder vil VMware Essentials Plus være en økonomisk attraktiv mulighed med én samlet licens for 6 CPU'er og vCenter Essentials. Fra 4 noder vil VMware vSphere 5.5 eller 6.0 være det rette valg. Præinstalleret Software:

- ▶ VMware vSphere 5.5 eller 6.0. (Licenser købes separat).
- ▶ HP StoreVirtual VSA .
- ▶ HP OneView InstantOn 1.1.
- ▶ HP OneView for vCenter 7.7.

1

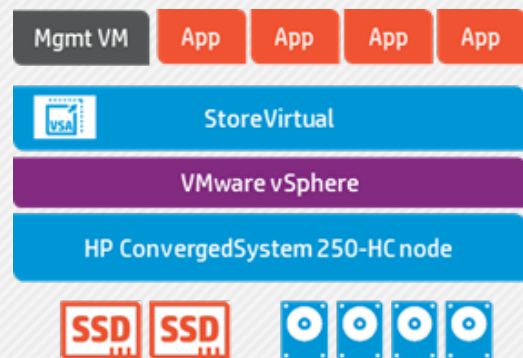
Sådan kommer du i gang

Tal med din kunde - hellere i dag end i morgen – og i hvert fald før din konkurrent.

2

Book en demo hos ALSO

Vi kan hjælpe med at afmystificere SDDC og vise hvor enkelt det er at komme i gang med CS 250-HC. Den indbyggede OneView InstantOn guider dig gennem hele installations processen og softwaren er præinstalleret og skal blot konfigureres. Det er muligt at købe licenser til VMware sammen med systemet eller benytte licenser via andre kilder. OneView InstantOn hjælper med opsætning af vCenter eller integrering til eksisterende miljø.



Kontaktpersoner



Per Algot
Product Specialist
Hewlett Packard Enterprise
Telefon: +45 4355 8892
per.algot@also.com

Besøg Hewlett Packard Enterprise

- ▶ <https://www.hpe.com/dk/en/integrated-systems/hyper-converged.html>