



HPE SimpliVity

La plataforma d'Infraestructura Hiperconvergent (HCI) intel·ligent d'HPE

www.abast.es



Les solucions hiperconvergentes HPE SimpliVity potencien les TI proporcionant una plataforma simple, eficient i definida per software que combina tot per sota del hipervisor i ofereix l'agilitat i la rendibilitat del núvol amb les capacitats empresarials de la infraestructura local.

Com HPE Platinum Partner expert en Infraestructura hiperconvergent (HCI), ABAST posa a la seva disposició les solucions HPE SimpliVity i els serveis necessaris per a un ràpid desplegament de noves infraestructures virtualitzades i entorns VDI.

Hipersimple. Hiperescalable. Hiperconvergent... i ara Hiperintel·ligent.

Agiliti les operacions de TI amb una plataforma hiperconvergente eficient, simple i ràpida. HPE SimpliVity combina la seva infraestructura TI i els seus serveis de dades avançats en una única solució all-flash integrada per un cost inferior a la infraestructura tradicional o fins i tot al del núvol. Amb les solucions hiperconvergentes HPE SimpliVity, cada sistema arriba preconfigurat amb servidors, emmagatzematge, connexió en xarxa i software de virtualització per permetre un desplegament ultraràpid de nova infraestructura per a noves càrregues de treball.

Una solució HCI completa, ara millorada encara més gràcies a HPE InfoSight, una plataforma d'intel·ligència artificial per a operacions (AIOps) líder del sector, que fa servir telemetria i aprenentatge automàtic per equipar els entorns HPE SimpliVity amb la capacitat de predir i evitar problemes d'infraestructura abans que ocorrin. Les seves característiques inclouen alertes d'estat, tendències d'ús de capacitat històriques, dies previstos fins a esgotar la capacitat física, detalls del sistema i visió de màquines virtuals específica d'HCI, per identificar quines màquines estan consumint més recursos.



HPE SimpliVity 380

La solució hiperconvergent més completa del sector amb gestió centrada en màquines virtuals i basada en polítiques, i compressió i deduplicació sempre en funcionament.

- Càrregues de treball amb necessitat intensiva d'emmagatzematge.
- Múltiples opcions de configuració all-flash (XS, S, M, L i XL).
- Node d'arxiu i còpia de seguretat amb emmagatzematge flash híbrid.
- Deduplicació i compressió sempre en funcionament accelerades per hardware o optimitzades amb software.



HPE SimpliVity 325

Augmenta les opcions amb aquest model ideal per a petites delegacions / oficines remotes o per edge computing.



- Node amb processador únic AMD, 1U, altament dens amb elevat nombre de nuclis.
- Menor TCO.
- Funcionalitat total d'HPE SimpliVity.



HPE SimpliVity 2600

El mateix software resilient que HPE SimpliVity 380 en un format hiper eficient i de gran densitat de racks, ideal per a entorns VDI.

- Càrregues de treball de VDI, d'extrem i de virtualització intensives en processament i de propòsit general.
- Entorns amb limitacions d'espai que necessiten un factor format de servidor d'alta densitat.
- El GPU més gran per densitat d'unitat de rack.
- Software optimitzat per deduplicació i compressió sempre en funcionament.

Característiques destacades HPE SimpliVity



Implementació súper ràpida

Implementi i amplii en minuts per totes les IP relacionades amb l'agrupació de servidors i emmagatzematge i inici de sistema.



Gestió simplificada

Administri tota la seva infraestructura virtual des d'una sola interfície, sense necessitat de servidor, emmagatzematge o experiència en virtualització especialitzats.



Operacions eficients

Aconsegueixi 4 vegades més de computació en 75% menys espai que els sistemes tradicionals.



Avançats serveis de dades

Resiliència, còpia de seguretat i recuperació davant desastres integrades per a la protecció de dades. 60 secs per a la restauració de màquina virtual d'1 TB.

Avantatges i escenaris d'ús d'HPE SimpliVity

Consolidació de centres de dades

HPE SimpliVity li brinda escalabilitat rendible per les seves oficines remotes. Proporciona eficiència i protecció de dades integrada i centralitza la gestió en una única solució unificada. A cada ubicació, les noves configuracions de processador únic generen estalvis de costos en matèria de llicències i servidors.

Disaster Recovery

HPE SimpliVity RapidDR, una eina opcional de software, el guiarà en la planificació i organització de la recuperació davant desastres. Proporciona una recuperació de TI ràpida i fiable, que inclou failover (commutació per error) o failback (recuperació després d'errors) amb un sol clic.

Oficines remotes / sucursals

HPE SimpliVity li permet minimitzar l'espai del seu centre de dades amb una infraestructura hiperconvergent que ocupa fins a 10 vegades menys que la basada en dispositius tradicionals. Tot això repercuteix en uns costos inferiors, major eficiència operativa i millor rendiment.

Protecció de dades

Protegeixi les seves dades d'una forma molt més ràpida i eficaç. Gràcies a la seva característica de protecció de dades global i integrada, HPE SimpliVity redueix els requisits d'emmagatzematge i ample de banda, proporcionant més punts de recuperació i una protecció millorada de les màquines virtuals.

VDI - escriptoris virtuals

Redueixi costos sense sacrificar el rendiment o la resiliència. HPE SimpliVity permet oferir més escriptoris virtuals amb menys hardware. Afegeixi nodes fàcilment quan implementi nous escriptoris i faci còpies de seguretat, restauri o cloni una màquina virtual amb només uns pocs clics.

Núvol híbrid

Obtingui rendiment i fiabilitat empresarial amb els nivells d'eficiència, flexibilitat i rendibilitat del núvol. HPE SimpliVity és la solució ideal per a un entorn híbrid i ofereix els avantatges en matèria de costos del núvol públic sense els riscos i desavantatges del mateix.

Per a més informació:
sistemas@abast.es