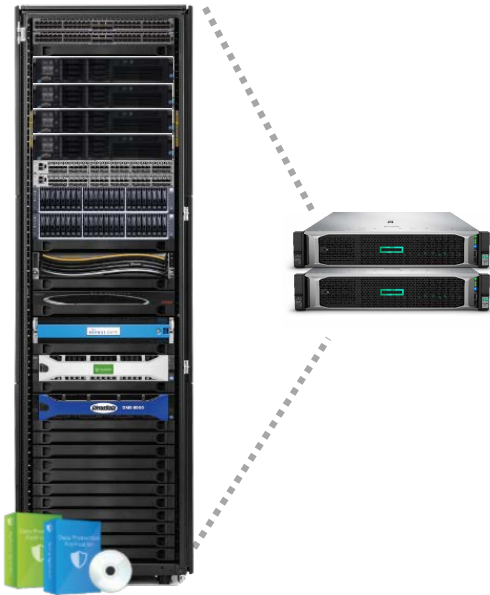




L'infrastruttura iperconvergente per la VDI



Nell'infrastruttura desktop virtuale (VDI) sono presenti più desktop in hosting all'interno di macchine virtuali su server centralizzati nel data center. Talvolta chiamata virtualizzazione client, la VDI può migliorare la mobilità dei dati, garantire maggiore controllo e aumentare l'efficienza.

Rapida, semplice ed efficiente, l'infrastruttura iperconvergente (HCI) è la soluzione ideale per la VDI.

- L'HCI consolida più funzioni in un singolo blocco di server, semplificandone l'implementazione e l'utilizzo.
- Gli utenti possono iniziare con pochi nodi e, parallelamente alla crescita del business, aggiungere altri blocchi iperconvergenti per scalare il sistema orizzontalmente.
- **HPE SimpliVity** include funzioni integrate di protezione dei dati e gestione incentrata sulle macchine virtuali per semplificare le operazioni quotidiane.

Come scegliere una soluzione HCI adatta alle tue esigenze

Segui questi passaggi iniziali per offrire la migliore esperienza VDI possibile ai tuoi utenti finali.



Individuazione dei requisiti degli utenti

Definisci in anticipo i carichi di lavoro, compresi i requisiti degli utenti.

1



Valutazione delle prestazioni del sistema Scegli una soluzione collaudata e convalidata dai test VDI standard di settore.

2



Definizione delle dimensioni corrette dell'infrastruttura

Inizia con il numero di utenti supportati e i casi d'uso previsti.

3



HPE SimpliVity per la VDI



- Prestazioni desktop ottimali con o senza accelerazione hardware
- Più desktop su meno hardware per ridurre le spese di capitale (CAPEX) e operative (OPEX)
- Scalabilità lineare in incrementi economicamente accessibili, dalla fase pilota alla produzione
- Protezione dei dati integrata per carichi di lavoro server di virtualizzazione client
- Zero SPOF: resilienza per resistere ai guasti dei componenti senza downtime delle VM e a quelli dei nodi senza perdite di dati

HPE SimpliVity 2600

HPE SimpliVity 2600 è una soluzione iperconvergente in rack ad alta densità, progettata per le imprese che possiedono spazi fisici limitati o che si affidano a siti di collocazione per la VDI. Ogni nodo di HPE SimpliVity 2600 supporta fino a due GPU e costituisce un'ottima soluzione per gli ambienti a uso intensivo di grafica.



Oil & Gas

Piattaforme offshore e siti di trivellazione remoti



Pubblica amministrazione

Laboratori informatici e uffici



Imprese con siti di collocazione

Organizzazioni che pagano per spazi rack in centri di collocazione urbani



Retail

Catene di negozi e franchising che necessitano di una gestione dei dati centralizzata

HPE SimpliVity 380

Le aziende con carichi di lavoro gravosi per storage o elaborazione o dotate di desktop persistenti che conservano grandi quantità di dati degli utenti possono contenere i costi della VDI e semplificare la gestione con HPE SimpliVity 380.



Architettura o ingegneria

Modelli conservati su macchine virtuali della VDI locale presso il cantiere



Automotive

File CAD conservati nelle apparecchiature degli stabilimenti per la durata della produzione



Sedi remote

Dati degli utenti conservati in locale e gestiti centralmente



Ricerca (genomica, fluidodinamica)

File di grandissime dimensioni con elaborazione a bassa latenza per la durata del progetto

Scopri come funziona HPE SimpliVity

Visita il nostro sito Web per scoprire la semplicità dell'infrastruttura iperconvergente. Approfondisci le funzionalità di HPE SimpliVity, tra cui la protezione dei dati integrata e i processi di deduplicazione e compressione sempre disponibili. Accedi a demo, webinar, white paper tecnici e guide sulle best practice e consulta la [Guida alla pianificazione della virtualizzazione client di HPE SimpliVity](#).

Ulteriori informazioni alla pagina

hpe.com/simplivity

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le garanzie per i prodotti e i servizi Hewlett Packard Enterprise sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento può essere ritenuto una garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

a00049648ITE, luglio 2018