



Hewlett Packard
Enterprise

SOLUZIONI DI VIRTUALIZZAZIONE DESKTOP PER LIBERARE RAPIDAMENTE LA PRODUTTIVITÀ DELLA FORZA LAVORO REMOTA



Come trovare la soluzione VDI ideale per il business

Per trovare la soluzione VDI ideale è necessario considerare non solo il numero di utenti da supportare, ma anche le tipologie a cui appartengono e i carichi di lavoro che eseguono. In generale, gli utenti della virtualizzazione desktop possono essere classificati in tre tipologie.

Task worker

- Carichi di lavoro client-server basati su browser
- Carichi di lavoro misti ad alta capacità
- Funzioni specializzate per knowledge worker dedicati ad attività di ufficio e mansioni speciali

Knowledge worker

- Funzioni specializzate come automazione d'ufficio, servizio clienti e task worker con applicazioni client-server
- Gruppi collaborativi, cartelle cliniche elettroniche (EHR), applicazioni client-server e basate su browser e automazione delle vendite
- A livello enterprise: automazione d'ufficio con comunicazioni unificate e applicazioni browser, sistemi EHR su larga scala e applicazioni di back-office

Power user

- Carichi di lavoro a uso intensivo di grafica: CAD (Computer Aided Design), ingegneria, design, sviluppo software, media e intrattenimento

Soluzioni con accelerazione della GPU

Le piattaforme di elaborazione HPE con la tecnologia delle vGPU NVIDIA rispondono a una vasta gamma di esigenze del data center con livelli superiori di sicurezza, prestazioni e gestibilità. Le soluzioni con accelerazione della GPU consentono agli utenti di lavorare ovunque, da qualsiasi dispositivo, con accesso alle applicazioni e ai tool necessari per accelerare i carichi di lavoro a uso intensivo di grafica sia su desktop che su workstation virtuali.

Le organizzazioni stanno rapidamente implementando e ampliando le opzioni di lavoro da remoto sicuro. HPE è un partner di fiducia che offre esperienza e competenza, partnership, tecnologia e delivery as-a-service per la creazione e la distribuzione di una soluzione di infrastruttura desktop virtuale (VDI) in linea con i requisiti dell'organizzazione.

ALLINEAMENTO DELLA PIATTAFORMA VDI

Uno dei principali requisiti delle implementazioni VDI è la capacità della piattaforma di supportare il carico di lavoro in esecuzione. Dall'infrastruttura tradizionale fino a quella iperconvergente, HPE offre un ampio portafoglio di soluzioni VDI, progettate sia per Citrix® sia per VMware®, a supporto della forza lavoro remota.

SOLUZIONI VDI IN RACK TRADIZIONALI

HPE ProLiant

Progettati per supportare un'ampia gamma di carichi di lavoro e casi d'uso, i server HPE ProLiant offrono un ambiente rack tradizionale compatibile sia con Citrix sia con VMware. Questa soluzione può scalare precisamente in linea con le esigenze dell'azienda, da un piccolo team a centinaia di dipendenti.

Casi d'uso

- Task worker e piccoli team (solo 30 dipendenti)
- Carichi di lavoro leggeri: applicazioni di base di immissione dati, interfacce da riga di comando
- Carichi di lavoro medi: consulenze/ricerche di mercato, applicazioni di database, interfacce da riga di comando, Microsoft Word e pagine Web statiche
- Carichi di lavoro pesanti: tool di collaborazione, Office, Word, Outlook, PowerPoint e pagine Web statiche/dinamiche
- Carichi di lavoro intensivi: progettazione grafica, creazione di modelli 3D, machine learning, Adobe® Photoshop®, Adobe Illustrator®, CAD e CAM (Computer Aided Manufacturing)



HPE Apollo

Per i professionisti altamente tecnici e creativi che hanno l'esigenza di lavorare da remoto risulta spesso problematico acquisire i livelli necessari di prestazioni, sicurezza e gestibilità ovunque e su qualsiasi dispositivo. Il sistema HPE Apollo 2000 Gen10, che supporta fino a quattro GPU NVIDIA® T4, è una soluzione scalabile e ottimizzata per la densità che soddisfa le esigenze di cicli compressi di progettazione e accelera la produttività: tutti gli utenti possono contare su prestazioni applicative migliori a supporto dei carichi di lavoro VDI di fascia alta.

Casi d'uso

- Produzione: carichi di lavoro CAE (Computer Aided Engineering) e CAD
- Sanità e scansioni ad alta risoluzione
- Servizi finanziari



SOLUZIONI VDI IPERCONVERGENTI

HPE SimpliVity

HPE SimpliVity è una soluzione particolarmente indicata per le piccole e medie organizzazioni alla ricerca di un'infrastruttura iperconvergente (HCI) che inizi in piccolo e scali in piccoli incrementi. Le funzionalità esclusive includono la protezione integrata e l'efficienza garantita dei dati, oltre alla gestione incentrata sulle macchine virtuali (VM), offrendo al tempo stesso prestazioni di picco e prevedibili senza compromessi per gli utenti remoti, come gli office, task e knowledge worker.

Casi d'uso

- Task worker o knowledge worker che svolgono un lavoro di ufficio generico
- Organizzazioni che intendono scalare verticalmente in piccoli incrementi nel corso del tempo
- Organizzazioni che preferiscono un'HCI semplificata



HPE Nimble Storage dHCI

HPE Nimble Storage dHCI è la prima soluzione HCI disaggregata (dHCI) del settore, basata su intelligenza artificiale (IA). Offre la flessibilità dell'infrastruttura convergente con la semplicità delle piattaforme HCI. Disaggrega le risorse di elaborazione e di storage e integra il controllo iperconvergente per offrire alle aziende la massima gestibilità delle VM, con la flessibilità necessaria per supportare i carichi di lavoro caratterizzati da una crescita imprevedibile. HPE Nimble Storage dHCI è una soluzione intelligente caratterizzata da semplicità, resilienza e scalabilità efficiente.

Consente inoltre di convertire gli attuali server HPE ProLiant DL360/DL380 Gen9 e Gen10 in soluzioni VDI. Le organizzazioni possono iniziare con una configurazione piccola, media o grande e quindi aumentare o ridurre la capacità o l'elaborazione con grande flessibilità in HPE Nimble Storage dHCI.

Casi d'uso

- Organizzazioni che richiedono una soluzione VDI facile da distribuire, scalare e supportare per le filiali e i dipendenti remoti
- Organizzazioni che richiedono una soluzione HCI all-in-one 1U con TCO ridotto



SOLUZIONI VDI COMPONIBILI

HPE Synergy

HPE Synergy è la scelta ideale per le grandi organizzazioni con migliaia di utenti tecnici, knowledge worker e task worker. HPE Synergy facilita i carichi di applicazioni VDI ad alta densità di utenti, come visualizzazioni di grafica 3D estremamente complesse, comuni suite da ufficio, comunicazioni e applicazioni basate su browser, fino alle architetture client-server su larga scala.

Progettata per supportare i carichi di risorse dinamiche, la soluzione HPE Synergy compone in modo semplice e immediato le risorse di elaborazione, storage e fabric tramite una singola interfaccia utente o API (interfaccia di programmazione delle applicazioni) avanzata per ottimizzare le configurazioni, automatizzare le distribuzioni e scalare orizzontalmente i carichi di lavoro VDI fondamentali. HPE Synergy soddisfa e supera i requisiti di qualsiasi carico applicativo ed è disponibile in tre kit per supportare le configurazioni variabili di knowledge worker: piccole (da 600), medie (da 1200) e grandi (da 2000).

Casi d'uso

- Funzioni specializzate come automazione d'ufficio, servizio clienti e task worker con applicazioni client-server
- Gruppi collaborativi, tra cui EHR per fornitori di servizi sanitari di medie dimensioni, applicazioni client-server e basate su browser e automazione delle vendite
- Automazione d'ufficio a livello enterprise con comunicazioni unificate e applicazioni browser, sistemi EHR su larga scala e applicazioni di back-office
- Professionisti creativi e tecnici che richiedono carichi di lavoro a uso intensivo di grafica per applicazioni come modellazione e simulazione, fotorealismo, animazioni generate al computer e IA



ULTERIORI INFORMAZIONI ALLA PAGINA

hpe.com/it/it/solutions/desktop-virtualization-vdi

Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della rivendita.



Chat



Email



Chiama



Ricevi aggiornamenti

SOLUZIONI VDI BARE METAL

HPE Moonshot

HPE Moonshot è ideale per i knowledge worker come trader, operatori sanitari o sviluppatori software che richiedono un'esperienza di area di lavoro utente eccellente. Il sistema HPE Moonshot è stato appositamente progettato per essere incentrato sulla soluzione e ottimizzato per i carichi di lavoro. L'innovazione alla base di Moonshot si propone semplicemente di sostituire i tradizionali processori a uso generico ed elevato consumo energetico con processori più efficienti personalizzati per gli specifici carichi di lavoro. HPE Moonshot riduce i costi dell'IT tramite una combinazione senza paragoni di prestazioni elevate, densità estrema dei server ed efficienza energetica. Distribuito come VDI bare metal, HPE Moonshot offre prestazioni superiori di oltre il 70% e consuma il 25% in meno di energia rispetto alla generazione precedente.

Casi d'uso

- Settore dei servizi finanziari
- Organizzazioni che utilizzano Big Data
- HPC (High Performance Computing)



© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie relative ai prodotti e servizi Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta come garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Microsoft, Outlook e PowerPoint sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. NVIDIA è un marchio e/o un marchio registrato di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. VMware è un marchio o un marchio registrato di VMware, Inc. e delle sue società controllate negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

a50001317ITE, luglio 2020, rev. 2