



Hewlett Packard
Enterprise

DESKTOP-VIRTUALISIERUNGSLÖSUNGEN FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT BEI DER REMOTE-ARBEIT



Finden Sie die richtige VDI-Lösung für Ihr Unternehmen

Bei der idealen VDI-Lösung geht es nicht nur um die Anzahl der zu unterstützenden Benutzer, sondern auch um die Benutzertypen und die ausgeführten Workloads. Prinzipiell können Benutzer von Desktop-Virtualisierungslösungen in drei Benutzertypen unterteilt werden:

Basisbenutzer

- Client-Server und browserbasierte Workloads
- Gemischte Workloads mit hoher Kapazität
- Spezielle Funktionen für Büromitarbeiter und Basis-Wissensarbeiter

Wissensarbeiter

- Spezielle Funktionen wie Büroautomation, Kundenservice und Basisbenutzer mit Client-Server-Anwendungen
- Kollaborative Gruppen, elektronische Patientenakten (Electronic Health Records, EHR), Client-Server- und browserbasierte Apps, Vertriebsautomation
- Unternehmensweit: Büroautomation mit vereinheitlichten Kommunikations- und Browser-Apps, umfangreichen EHR sowie Backoffice-Apps.

Power-User

- Grafikintensive Workloads: Computer-Aided Design (CAD), Ingenieurwesen, Design, Softwareentwicklung, Medien und Unterhaltung

GPU-beschleunigte Lösungen

HPE Computing-Plattformen mit NVIDIA vGPU-Technologie erfüllen durch überlegene Sicherheit, Leistung und Verwaltbarkeit eine Vielzahl der Anforderungen von Rechenzentren. Dank GPU-beschleunigter Lösungen können Benutzer überall auf jedem Gerät arbeiten und auf die Tools und Anwendungen zugreifen, die sie für die schnellere Verarbeitung von grafikintensiven Workloads auf virtuellen Desktops und virtuellen Workstations benötigen.

Unternehmen implementieren und erweitern sehr schnell sichere Optionen für Remote-Arbeit. HPE ist Ihr verlässlicher Partner mit Expertise und Erfahrung, der Ihnen mit Technologie, Partnerschaften und As-a-Service-Bereitstellung hilft, eine auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmte VDI-Lösung für virtuelle Desktopinfrastrukturen zu implementieren.

AUSRICHTUNG DER VDI-PLATTFORM

Bei jeder VDI-Implementierung ist unbedingt sicherzustellen, dass die Plattform Ihre Workloads unterstützt. Für das gesamte Spektrum von traditionellen bis hyperkonvergenten Infrastrukturen bietet HPE ein umfangreiches Portfolio an VDI-Lösungen für Citrix®- und VMware®-Umgebungen, um die Remote-Arbeit zu forcieren.

TRADITIONELLE VDI-RACKLÖSUNGEN

HPE ProLiant

HPE ProLiant Server wurden für eine Vielzahl von Workloads und Anwendungsfälle entwickelt und unterstützen als traditionelle Racklösungen sowohl Citrix- als auch VMware-Umgebungen. Diese Lösung für kleine Teams oder hunderte von Mitarbeitern lässt sich exakt an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.

Anwendungsfälle

- Basisbenutzer und kleine Teams (maximal 30 Mitarbeiter)
- Leichte Workloads: Grundlegende Anwendungen für die Dateneingabe, Befehlszeilenschnittstellen
- Mittelschwere Workloads: Beratung/Marktforschung, Datenbankanwendungen, Befehlszeilenschnittstellen, Microsoft Word und statische Webseiten
- Schwere Workloads: Tools für die Onlinezusammenarbeit, Office, Word, PowerPoint, und statische/dynamische Webseiten
- Intensive Workloads: Grafikdesigner, Ersteller von 3D-Modellen, maschinelles Lernen, Adobe® Photoshop®, Adobe Illustrator®, CAD und Computer-Aided Manufacturing (CAM)



HPE Apollo

Wenn technisch hochqualifizierte und kreative Fachkräfte aus der Ferne arbeiten müssen, sind ihre Erwartungen im Hinblick auf Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit mitunter schwer zu erfüllen. Das HPE Apollo 2000 Gen10 System – mit Unterstützung für bis zu vier NVIDIA® T4 GPUs – ist eine dichteoptimierte, skalierbare Lösung, die die Anforderungen von komprimierten Entwicklungszyklen erfüllt und schneller für eine höhere Produktivität sorgt, sodass alle Benutzer von einer höheren Anwendungsleistung für ihre anspruchsvollen VDI-Workloads profitieren.

Anwendungsfälle

- Fertigung: Computer-Aided Engineering (CAE)- und CAD-Workloads
- Gesundheitswesen und Scans mit hoher Auflösung
- Finanzdienstleistungen



HYPERKONVERGENTE VDI-LÖSUNGEN

HPE SimpliVity

HPE SimpliVity ist insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen hervorragend geeignet, die eine vereinfachte hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) bevorzugen, die ausgehend von einer Basiskonfiguration in kleinen Schritten erweitert werden kann. Zu den einzigartigen Merkmalen gehören integrierter Datenschutz, garantierte Dateneffizienz und ein VM-zentriertes Management. Remote-Benutzern wie Büropersonal, Basisbenutzern und Wissensarbeitern wird eine vorhersagbare Leistung bereitgestellt – auch für Spitzenlasten.

Anwendungsfälle

- Basisbenutzer oder Wissensarbeiter, die allgemeine Büroarbeiten ausführen
- Unternehmen, die eine allmähliche Skalierung in kleinen Schritten planen
- Unternehmen, die auf eine vereinfachte HCI Wert legen



HPE Nimble Storage dHCI

HPE Nimble Storage dHCI ist die branchenweit erste disaggregierte HCI (dHCI) auf der Basis von künstlicher Intelligenz (KI). Sie kombiniert die Flexibilität einer konvergenten Infrastruktur mit der Einfachheit einer HCI. Sie schlüsselt Rechenleistung und Datenspeicher auf und integriert hyperkonvergente Steuerung, um Unternehmen einfaches VM-Management mit der Flexibilität zu ermöglichen, Workloads mit unvorhersehbarem Umfang zu unterstützen. HPE Nimble Storage dHCI ist auf intelligente Weise einfach, ausfallsicher und effizient skalierbar.

HPE Nimble Storage dHCI eröffnet Ihnen zudem die Möglichkeit, vorhandene HPE ProLiant DL360/DL380 Gen9- und Gen10-Server in VDI-Lösungen zu verwandeln. Unternehmen können mit einer kleinen, mittleren oder großen Konfiguration beginnen und dann die Rechenleistung oder Speicherkapazität flexibel auf HPE Nimble Storage dHCI skalieren.

Anwendungsfälle

- Unternehmen, die für Remote-Mitarbeiter und Remote-Filialen eine VDI-Lösung benötigen, die einfach zu implementieren, zu skalieren und zu unterstützen ist
- Unternehmen, die eine 1U HCI in Form einer All-in-One-Lösung mit niedrigeren Betriebskosten benötigen



COMPOSABLE VDI-LÖSUNGEN

HPE Synergy

Für große Unternehmen mit tausenden technischen Fachkräften, Wissensarbeitern und Basisbenutzern kommt HPE Synergy in Betracht. HPE Synergy unterstützt eine hohe Benutzerdichte, VDI-Anwendungslasten von extrem komplexen 3D-Visualisierungen, gängige Office-Pakete, Kommunikationslösungen und browserbasierte Anwendungen auf einem groß dimensionierten Client-Server.

Als Lösung für die Workloads von dynamischen Ressourcen kombiniert HPE Synergy schnell und einfach Computing-, Speicher- und Fabric-Ressourcen über eine einzige Benutzeroberfläche oder eine funktionsreiche Anwendungsprogrammierschnittstelle (API), um Konfigurationen zu optimieren, Bereitstellungen zu automatisieren und eine Skalierung für wichtige VDI-Workloads zu ermöglichen. HPE Synergy übertrifft die Anforderungen von Anwendungslasten aller Art und ist in drei verschiedenen großen Kits für eine unterschiedliche Anzahl von Wissensarbeitern erhältlich: klein (600+), mittelgroß (1200+) und groß (2000+).

Anwendungsfälle

- Spezielle Funktionen wie Büroautomation, Kundenservice und Basisbenutzer mit Client-Server-Anwendungen
- Zusammenarbeitende Gruppen einschließlich elektronische Patientenakten (Electronic Health Records, EHR) für mittelgroße Gesundheitsdienstleister Client-Server- und browserbasierte Anwendungen, Vertriebsautomation
- Unternehmensweite Büroautomation mit vereinheitlichten Kommunikations- und Browser-Anwendungen sowie umfangreichen EHR und Backoffice-Anwendungen
- Kreativarbeiter und technische Fachkräfte, die für Modellierung und Simulation, fotorealistische Visualisierungen, computergenerierte Animationen und KI grafiklastige Workflows ausführen müssen



WEITERE INFORMATIONEN UNTER

hpe.com/de/de/solutions/desktop-virtualization-vgi

BARE METAL VDI-LÖSUNGEN

HPE Moonshot

HPE Moonshot ist die ideale Lösung für Wissensarbeiter wie Finanzhändler, medizinisches Personal oder Softwareentwickler, die auf ein außergewöhnliches Benutzererlebnis am Arbeitsplatz Wert legen. HPE Moonshot ist ein von Grund auf lösungsfokussiertes und Workload-optimiertes System. Hinter Moonshot steht eine einfache Innovation. Traditionelle, stromfressende Allzweckprozessoren wurden durch effizientere Prozessoren für spezifische Workloads ersetzt. HPE Moonshot senkt die IT-Kosten durch die einzigartige Kombination von hoher Leistung, extremer Serverdichte und Energieeffizienz. Als Bare Metal VDI-Implementierung bietet HPE Moonshot über 70 % mehr Leistung bei einer Energieeinsparung von 25 % gegenüber der früheren Generation.

Anwendungsfälle

- Finanzdienstleistungsbranche
- Big Data nutzende Unternehmen
- High Performance Computing (HPC)



© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Microsoft, Outlook und PowerPoint sind in den USA und/oder in anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. NVIDIA ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. VMware ist eine Marke oder eingetragene Marke von VMware, Inc. und seiner Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

a50001317DEE, Juli 2020, Rev. 2