



Hewlett Packard
Enterprise

Brochure

OPLOSSINGEN VOOR DESKTOPVIRTUALISATIE VOOR SNELLE PRODUCTIVITEIT VAN UW PERSONEEL OP AFSTAND



Vind de juiste VDI-oplossing voor uw bedrijf

Bij de ideale VDI-oplossing gaat het niet alleen om het aantal gebruikers dat u moet ondersteunen, maar ook om het type gebruikers en de workloads die ze uitvoeren. Over het algemeen kunnen gebruikers van desktopvirtualisatie in drie gebruikerstypes worden ingedeeld:

Taakwerkers

- Client-server- en browsergebaseerde workloads
- Gemengde workloads van hoge capaciteit
- Gespecialiseerde functies voor kantoor- en taak- en kennisgebruikers

Kenniswerkers

- Gespecialiseerde functies zoals kantoorautomatisering, klantenservice en taakwerkers met client-serverapplicaties
- Collaboratieve groepen, elektronische zorgdossiers, client-server- en browsergebaseerde applicaties en verkoopautomatisering
- Bedrijfsbreed: Kantoorautomatisering met uniforme communicatie- en browserapplicaties, elektronische zorgdossiers op grote schaal en back-officeapplicaties

Intensieve gebruikers

- Intensieve grafische workloads: computer-aided design (CAD), ontwikkeling, ontwerp, softwareontwikkelaars, media en entertainment

GPU-versnelde oplossingen

HPE computerplatforms met NVIDIA vGPU-technologie voldoen in een brede reeks behoeften van datacenters met voortreffelijke beveiliging, prestaties en beheerbaarheid. GPU-versnelde oplossingen stellen gebruikers in staat om vanaf elke locatie en op elk apparaat te werken, met toegang tot de tools en applicaties die ze nodig hebben om hun intensieve grafische workloads op zowel virtuele desktops als virtuele workstations sneller uit te voeren.

Organisaties implementeren in hoog tempo steeds meer veilige mogelijkheden voor werken op afstand voor hun organisaties. HPE is uw vertrouwde partner voor het leveren van expertise, ervaring, technologie, partnerschappen en levering as-a-service om u te helpen bij het bouwen en implementeren van een oplossing voor virtuele desktopinfrastructuur (VDI) die aan de vereisten van uw organisatie voldoet.

AFSTEMMING VAN HET VDI-PLATFORM

Een belangrijk aspect van elke VDI-implementatie is dat uw platform de workload die u uitvoert moet kunnen ondersteunen. Van traditionele infrastructuur tot hyperconverged en alles daartussenin; HPE biedt een uitgebreide portfolio VDI-oplossingen, ontworpen voor zowel Citrix®- als VMware®-omgevingen, om uw personeel op afstand te laten werken.

TRADITIONELE RACKOPLOSSINGEN VOOR VDI

HPE ProLiant

HPE ProLiant servers zijn ontworpen om allerlei workloads en eindgebruikers cases te ondersteunen. Ze bieden een traditionele rackomgeving die zowel Citrix- als VMware-omgevingen ondersteunt. Of u nu een klein team of honderden werknemers ondersteunt, deze oplossing kan perfect worden geschaald met de behoeften van uw bedrijf.

Eindgebruikers cases

- Taakwerkers en kleine teams (slechts 30 werknemers)
- Lichte workloads: Eenvoudige data-invoerapplicaties, opdrachtregelinterfaces
- Gemiddelde workloads: Advisering / marktonderzoek, applicaties voor database-invoer, opdrachtregelinterfaces, Microsoft Word en statische webpagina's
- Zware workloads: Collaboratieve tools, Office, Word, Outlook, PowerPoint en statische / dynamische webpagina's
- Intenseve workloads: Grafisch ontwerpers, makers van 3D-modellen, machine learning, Adobe® Photoshop®, Adobe Illustrator®, CAD en computer-aided manufacturing (CAM)



HPE Apollo

Wanneer zeer technische en creatieve professionals op afstand moeten werken, kan het een uitdaging zijn om de prestaties, veiligheid en beheerbaarheid te krijgen die ze nodig hebben om overal en op elk apparaat te werken. Het HPE Apollo 2000 Gen10-systeem, met ondersteuning voor maximaal vier NVIDIA® T4 GPU's, is een voor dichtheid geoptimaliseerde, schaalbare oplossing die aan de vereisten van gecomprimeerde ontwerpcycli voldoet en sneller productiviteit ontketent. Daardoor profiteren alle gebruikers van betere applicatieprestaties om hun hoogwaardige VDI-workloads te ondersteunen.

Eindgebruikers cases

- Productieprocessen: Computer-aided engineering (CAE)- en CAD-workloads
- Gezondheidszorg en scans van hoge resolutie
- Financiële dienstverlening



HYPERCONVERGED VDI-OPLOSSINGEN

HPE SimpliVity

HPE SimpliVity is heel geschikt voor vooral kleine en middelgrote organisaties die een eenvoudigere ervaring met hyperconverged infrastructuur (HCI) willen die klein begint en in kleine stappen opschaaft. Unieke mogelijkheden zijn onder andere ingebouwde databescherming, gegarandeerde data-efficiëntie en (virtuele machine) VM-centrisch beheer. Tegelijkertijd worden voorspelbare en topprestaties geleverd zonder compromissen voor gebruikers op afstand, zoals kantoor-, taak- en kenniswerkers.

Eindegebruikers cases

- Taakwerkers of kenniswerkers die algemeen kantoorwerk uitvoeren
- Organisaties die van plan zijn geleidelijk in kleine stappen op te schalen
- Organisaties die een voorkeur hebben voor een eenvoudige HCI-ervaring



HPE Nimble Storage dHCI

HPE Nimble Storage dHCI is de eerste gedesaggregeerde HCI (dHCI) van de branche die mogelijk wordt gemaakt door kunstmatige intelligentie (AI). Het levert de flexibiliteit van converged infrastructuur met de eenvoud van HCI. Het desaggregeert computing en storage en integreert hyperconverged controle. Zo beschikken bedrijven over moeiteloos VM-beheer met de flexibiliteit om workloads met onvoorspelbare groei te ondersteunen. HPE Nimble Storage dHCI is intelligent eenvoudig, robuust en efficiënt te schalen.

HPE Nimble Storage dHCI stelt u ook in staat om bestaande HPE ProLiant DL360/DL380 Gen9- en Gen10-servers in VDI-oplossingen te converteren. Organisaties kunnen met een kleine, middelgrote of grote configuratie beginnen en vervolgens de computing of capaciteit flexibel schalen naar HPE Nimble Storage dHCI.

Eindegebruikers cases

- Organisaties die een gemakkelijk te implementeren, schalen en ondersteunen VDI-oplossing nodig hebben voor afstandswerkers en externe vestigingen
- Organisaties die een 1U all-in-one HCI-oplossing met lagere gebruikskosten nodig hebben



COMPOSABLE VDI-OPLOSSINGEN

HPE Synergy

Overweeg HPE Synergy voor grote organisaties met duizenden ontwikkelings-, kennis- en taakwerkers. HPE Synergy faciliteert VDI-applicatiebelasting met hoge gebruikersdichtheid van de meest complexe grafische 3D-visualisaties, algemene kantoorpakketten, communicatie en browsergebaseerde applicaties op een grootschalige clientserver.

HPE Synergy is ontworpen om belasting van dynamische bronnen aan te kunnen en stelt snel en eenvoudig computing-, storage- en fabricbronnen samen via een enkele gebruikersinterface of rich programming interface (API) voor het optimaliseren van configuraties, automatiseren van implementaties en scale-out voor essentiële VDI-workloads. HPE Synergy voldoet ruim aan de vereisten voor elke applicatiebelasting en is leverbaar in drie kits om verschillende aantallen kenniswerkers te ondersteunen: klein (600+), gemiddeld (1.200+) en groot (2.000+).

Eindgebruikers cases

- Gespecialiseerde functies zoals kantoorautomatisering, klantenservice en taakwerkers met client-serverapplicaties
- Collaboratieve groepen, waaronder elektronische zorgdossiers voor middelgrote zorgverleners, client-server- en browsergebaseerde applicaties en verkoopautomatisering
- Bedrijfsbrede automatisering met uniforme communicatie- en browserapplicaties, elektronische zorgdossiers op grote schaal en back-officeapplicaties
- Creatieve en technische professionals die grafisch rijke workflows nodig hebben voor modellering, simulatie, fotorealisme, computergenererde animaties en AI



MEER INFORMATIE OP

hpe.com/solutions/desktopvirtualization

Neem de juiste aankoopbeslissing.
Neem contact op met onze
pre-sales specialisten.



Chatten



E-mail



Bel



Updates ontvangen

BARE-METAL VDI-OPLOSSINGEN

HPE Moonshot

HPE Moonshot is ideaal voor kenniswerkers zoals financiële handelaren, medisch personeel en softwareontwikkelaars die een uitzonderlijke werkplekervaring nodig hebben. HPE Moonshot is van de grond af ontwikkeld als een systeem dat op oplossingen is gericht en voor workloads is geoptimaliseerd. De innovatie achter Moonshot is eenvoudig: vervang traditionele, energieverslindende processors voor algemeen gebruik door efficiëntere processors die voor specifieke workloads zijn ontwikkeld. HPE Moonshot verlaagt de IT-kosten door de ongeëvenaarde combinatie van krachtige prestaties, extreme serverdichtheid en energiezuinigheid. Wanneer het als bare-metal VDI wordt geïmplementeerd, levert HPE Moonshot een prestatievoordeel van meer dan 70% en verbruikt het 25% minder energie dan de vorige generatie.

Eindgebruikers cases

- Financiële dienstensector
- Organisaties die big data gebruiken
- Computing met krachtige prestaties (HPC)



© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor de producten en services van Hewlett Packard Enterprise zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en services worden meegeleverd. Niets in deze documentatie mag worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. Hewlett Packard Enterprise is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Microsoft, Outlook en PowerPoint zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. NVIDIA is een handelsmerk en/of geregistreerd handelsmerk van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. VMware is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van VMware, Inc. en haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere jurisdicties. Alle merken van derden behoren toe aan hun respectieve eigenaren.

a50001317NLE, juli 2020, rev. 2