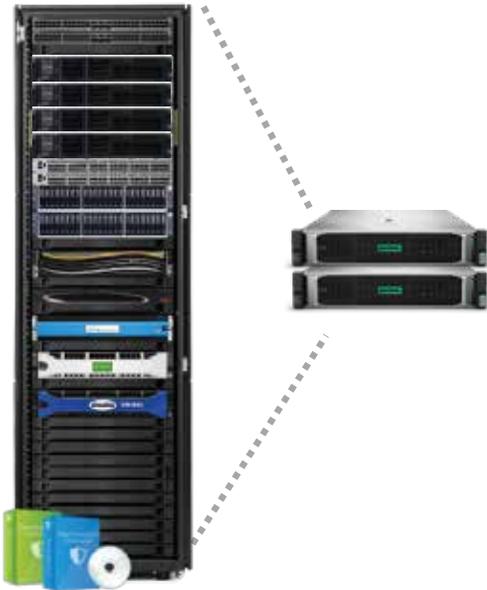




# Infraestrutura hiperconvergente para VDI



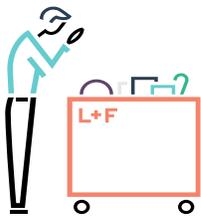
Na infraestrutura de desktop virtual (VDI), várias áreas de trabalho são hospedadas em máquinas virtuais, em servidores centralizados no data center. Às vezes chamada de “virtualização de cliente”, a VDI pode melhorar a mobilidade de dados, oferecer maior controle e aumentar a eficiência.

A infraestrutura hiperconvergente (HCI) é rápida, simples e eficiente – uma ótima escolha para a VDI.

- A HCI consolida várias funções em um único bloco de servidor, facilitando a implantação e a operação.
- Os usuários podem começar com alguns poucos nós. Conforme a empresa cresce, mais blocos hiperconvergentes podem ser adicionados, para expandir o sistema.
- **O HPE SimpliVity** inclui uma proteção de dados integrada e um gerenciamento centrado em VM, para simplificar as operações do dia a dia.

## Como escolher a melhor solução de HCI para você

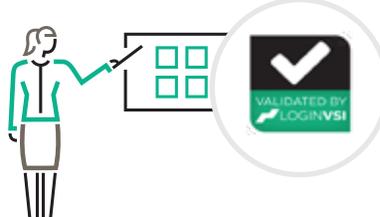
Eis algumas coisas que você precisa fazer, antes de mais nada, para oferecer a melhor experiência de VDI para seus usuários finais.



### Identifique os requisitos dos usuários

Defina as cargas de trabalho de antemão, incluindo os requisitos dos usuários.

1



### Avalie o desempenho do sistema

Escolha uma solução testada e aprovada, validada por testes de VDI padrões da indústria.

2



### Dimensione a infraestrutura corretamente

Comece com o número de usuários suportados e casos de uso envolvidos.

3



# HPE SimpliVity para VDI



- Desempenho excelente de área de trabalho, com ou sem aceleração de hardware
- Mais áreas de trabalho em menos hardware reduzem as despesas de capital (CAPEX) e as despesas operacionais (OPEX)
- Expansão linear em incrementos acessíveis – do piloto à produção
- Proteção de dados integrada para cargas de trabalho de servidor de virtualização de cliente
- Nenhum ponto único de falha – resiliência para suportar falhas de componente sem paralisações de VMs e falhas de nós, sem perda de dados

## HPE SimpliVity 2600

O HPE SimpliVity 2600 é uma solução hiperconvergente com densidade de rack projetada para empresas que tenham espaço físico limitado e para aquelas que dependem de locais de colocalização para VDI. Uma boa opção para ambientes com uso intenso de gráficos, cada nó HPE SimpliVity 2600 suporta até duas GPUs.



**Petróleo e gás**

Plataformas marítimas e locais de perfuração remotos



**Estado, Governo local e Educação (State, Local Government, Education - SLED)**

Laboratórios de computação e escritórios



**Empresas com locais de colocalização**

Organizações que pagam por espaço em rack em centros de colocalização urbanos



**Varejo**

Cadeias de lojas e franquias que precisam de gerenciamento de dados central

## HPE SimpliVity 380

Empresas com cargas de trabalho pesadas de armazenamento ou computação, ou áreas de trabalho persistentes que mantêm grandes quantidades de dados de usuários podem manter os custos de VDI baixos e o gerenciamento simples com o HPE SimpliVity 380.



**Arquitetura ou engenharia**

Planos mantidos em VMs VDI locais no local de construção



**Setor automotivo**

Arquivos CAD mantidos no equipamento da fábrica durante a manufatura



**Escritórios remotos**

Dados do usuários mantidos localmente e gerenciados de forma centralizada



**Pesquisa (genômica, dinâmica dos fluidos)**

Arquivos muito grandes com processamento de baixa latência durante a duração de um projeto

## Veja como o HPE SimpliVity funciona

Visite a nossa página da Web para descobrir como a infraestrutura hiperconvergente pode ser simples. Conheça os recursos do HPE SimpliVity, incluindo a proteção de dados integrada e a deduplicação e compactação sempre em operação. Tenha acesso a demonstrações, webinários, documentos técnicos, guias de melhores práticas e ao **guia de planejamento de virtualização de cliente do HPE SimpliVity**.

Saiba mais em  
[hpe.com/simplivity](https://hpe.com/simplivity)

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como representando uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

a00049648PTL, julho de 2018