

# Faça mais com a hiperconvergência

## HPE Hyper Converged 380

Seu dispositivo de distribuição automática de máquina virtual

### Solução de virtualização completa

- Computação, armazenamento, gerenciamento e virtualização integrados — tudo com simplicidade inspirada no consumidor

### Instalação acelerada

- Com as ferramentas de configuração HPE OneView InstantOn e HPE OneView User Experience (UX)

### Baseada no servidor best seller em todo o mundo<sup>1</sup>

- Servidor HPE ProLiant DL380 Gen9, incluindo sua opção de processador Intel® Xeon® E5

### Escolha perfeita para várias cargas de trabalho

- Virtualização de propósito geral
- Virtual desktop infrastructure (VDI)
- Nuvem



## Está na hora de inovar?

Empresas de pequeno e médio porte tradicionais, escritórios remotos empresariais e linhas de negócio geralmente possuem ambientes de TI que enfrentam desafios significativos, como:

- Acompanhar o ritmo das demandas comerciais
- Equipe de TI limitada
- Infraestrutura difícil de implantar e gerenciar
- Muitas ferramentas que são complexas e difíceis de manter
- Controlar a proliferação de máquinas virtuais (VM)

A economia atual, orientada às ideias, exige uma solução de virtualização mais simples e rápida — uma que possa ser gerenciada por um profissional comum de TI vs. diversos especialistas de TI. Apresente o HPE Hyper Converged 380, um novo sistema avançado da Hewlett Packard Enterprise. Baseado

no servidor HPE ProLiant DL380 Gen9, este dispositivo de distribuição automática de VM de classe empresarial permite que você implante VMs rapidamente, simplifique operações de TI e reduza os custos gerais como nenhum outro sistema hiperconvergente disponível atualmente.

O que torna o HPE Hyper Converged 380 diferente de outras soluções?

- **Intuitivo** — o novo HPE OneView User Experience (UX) torna o gerenciamento e o monitoramento de sistema tão fáceis, que não é preciso consultar nenhum manual
- **Acessível** — o menor custo para iniciar, expandir e proteger
- **Inteligente** — coloca ferramentas e análises a sua disposição
- **Integrado** — conversão de gerenciamento do ciclo de vida e malha de dados com mobilidade

## Implemente VMs na velocidade da nuvem

### Excelente UX

O novo HPE Hyper Converged 380 User Experience (UX) integra diversas ferramentas e automatiza tarefas complexas, permitindo que você:

### Responda às necessidades comerciais com maior rapidez

- Crie novas VMs em cinco cliques rápidos
- Adicione servidor, armazenamento e capacidade de VM em apenas 15 minutos

### Dedique mais tempo à inovação

- Gerencie e mantenha seu sistema com apenas um profissional comum
- Atualize firmware e drivers com poucos cliques
- Simplifique o gerenciamento do ciclo de vida

### Aumente a produtividade e a flexibilidade

- Gerencie a proliferação de VM e o superprovisionamento de VM

## Simplifique as operações de TI

### Malha de dados integrada com mobilidade

O HPE StoreVirtual VSA é uma tecnologia de armazenamento definida por software que ajuda você a alcançar expansão flexível, mobilidade de dados e resiliência empresarial — sem acrescentar custos e complexidade

### Malha de dados HPE

- Elimina ilhas de dados
- Move dados entre sistemas, locais e nuvem (não é preciso um dispositivo de armazenamento diferente)

### Replicação fácil de configurar

- Cópia remota replica instantâneos para qualquer armazenamento baseado em StoreVirtual

<sup>2</sup> As estimativas podem mudar conforme o preço e o custo finais

## Nosso parceiro de soluções



### Inscreva-se para receber atualizações

★ Avalie este documento



- Multiclustor; a HPE é o único fornecedor certificado para VMware® MSC

### Alta disponibilidade comprovada de cinco 9

- Para disponibilidade de dados contínua

### Análises avançadas

Quanto mais você conhecer, melhor serão a previsão de uso, o planejamento de recursos e a prevenção de problemas. É por isso que o HPE Hyper Converged 380 inclui ferramentas que colocam análises a sua disposição.

O HPE Cloud Optimizer oferece análise inteligente para ajudá-lo a:

- Reduzir o superprovisionamento e os custos
- Realizar planejamento de capacidade preditivo e análises de cenários do tipo “e se”
- Aumentar o desempenho e os contratos de nível de serviço (SLAs) com distribuição de carga de trabalho

## Reduza custos

O HPE Hyper Converged 380 permite que você comece pequeno, com um dispositivo hiperconvergente de dois nós que pode ser expandido para até 16 nós.

### Menor custo inicial

- Reduza o custo com um sistema de dois nós
- Pague conforme o crescimento com licenciamento all-inclusive
- Opções de 2 a 16 nós permitem despesas de capital (CAPEX) menores e maior flexibilidade

### Menor custo de expansão

- Suporte para mais VMs por nó que resulta em menores custos de hardware e software
- Possibilidade de acessar capacidade em qualquer servidor x86 ou sistema HPE StoreVirtual

### Menor custo de proteção

- Custo 62% menor para recuperação de desastre<sup>2</sup>

## Caminho para "composability"

Ao oferecer uma camada de inteligência definida por software, integrada ao dispositivo de hiperconvergência, equipamos o HPE Hyper Converged 380 com a tecnologia para estabelecer um caminho direto para a "composability".

Conhecida como a infraestrutura do futuro, a composável infraestrutura foi projetada para executar cargas de trabalho tradicionais da maneira mais eficiente possível, enquanto acelera a criação de valor para uma nova linha de aplicativos que aproveita mobilidade, Big Data e tecnologias nativas da nuvem.

## Serviços HPE Technology Support de confiança

O suporte para a solução HPE Hyper Converged 380 ajuda você a simplificar suas operações de TI e oferece tranquilidade incalculável. Nossa equipe de serviços de suporte permite que você dedique mais tempo ao desenvolvimento de aplicativos e à agregação de valor aos negócios, em vez de gastar tempo mantendo a infraestrutura. Por meio de gerenciamento abrangente do ciclo de vida da infraestrutura, consultoria proativa e monitoramento de solução 24x7, nossa equipe de especialistas ajuda você a maximizar o tempo de operação da carga de trabalho e a evitar problemas antes que ocorram. Ao vincular seu sistema aos nossos processos de suporte, você será notificado automaticamente sobre riscos potenciais, e processos de resolução serão iniciados antes que um problema ocorra. Ao observar qualquer problema em sua solução, você terá acesso imediato a nossa equipe de especialistas na solução, cuja prioridade é restaurar a carga de trabalho, seguida por diagnósticos imediatos e análises de falha. O suporte para a solução HPE Hyper Converged 380 está disponível em mais de 30 idiomas com presença local em mais de 140 países.

## Soluções financeiras flexíveis

Acelere sua transformação em TI híbrida sem atrapalhar outras prioridades. Aumente sua flexibilidade com opções financeiras que permitem a você realizar pagamentos mensais com base em uma estrutura de preço/VM por mês e pagamento conforme expansão. Consolide o controle dos seus investimentos de TI desde o início e mantenha esse controle à medida que os negócios se modificarem.

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

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

O logotipo da Intel e Intel Xeon são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. VMware é marca registrada ou comercial da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições.

4AA6-4713PTL, abril de 2016, Rev. 1