



# HPE SIMPLIVITY 380

## Hiperconvergente



### QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- O HPE SimpliVity 380 G agora oferece suporte a uma opção de resiliência de disco duplo durante a implantação para lidar com falhas de disco duplo em um grupo de discos.
- HPE InfoSight para integração de servidor: permite o monitoramento remoto de falhas de hardware de servidor para criação de casos.
- Compatível com tráfego de VM VMWare NSX-T
- Firmware HPE SimpliVity e

### VISÃO GERAL

A complexidade no seu data center está deixando você lento? O HPE SimpliVity 380 oferece às organizações de TI a agilidade e a economia da nuvem com o controle e a governança da TI no local. Ele oferece uma poderosa solução hiperconvergente otimizada para operar os mais eficientes e resilientes data centers do mundo. Essa solução simplifica drasticamente a TI, combinando infraestrutura e serviços de dados avançados para cargas de trabalho virtuais em um único dispositivo. O HPE SimpliVity 380, disponível nos servidores HPE ProLiant DL380, é um bloco 2U compacto, escalável montado em rack de 2U que oferece servidor, armazenamento e serviços de rede de armazenamento. Ao oferecer um conjunto completo de funcionalidades avançadas, as soluções SimpliVity permitem melhorias significativas na eficiência

desacoplamento ESXi de versões de software e aprimoramentos do modo de manutenção

- O HPE SimpliVity InfoSight simplifica alertas automatizados, além de FIPS incluindo suporte FIPS para InfoSight
- Arquivamento de backup via Cloud Bank e Imutabilidade do HPE StoreOnce para proteção de dados de backup em longo prazo

operacional, gerenciamento, proteção e desempenho para cargas de trabalho virtualizadas de uso geral por uma fração do custo e complexidade em comparação com a pilha de infraestrutura tradicional de hoje.

## RECURSOS

### Hiperconvergência completa em um sistema totalmente integrado

O HPE SimpliVity 380 combina x86 recursos, armazenamento e rede em um único sistema hiperconvergente com funcionalidades avançadas.

Simplifica o gerenciamento e oferece agilidade e custo-benefício incríveis.

Mais visibilidade e controle de todo o ambiente virtualizado por meio de gerenciamento unificado.

Oferece implantação e atualizações orquestradas e simultâneas para que a implementação seja mais simples e as respostas às necessidades comerciais mais rápidas.

Unifique as tarefas de infraestrutura e máquina virtual para reduzir a proliferação e o superprovisionamento de máquinas virtuais (VMs).

### Desempenho de pico e previsível

O HPE SimpliVity 380 oferece uma solução totalmente em flash, oferecendo desempenho previsível e quase linear, com velocidades próximas às de cabo, enquanto reduz a latência.

A deduplicação, compressão e otimização em linha ajudam a reduzir o tráfego de E/S e de rede, além de reduzir bastante os requisitos de backup do Windows.

### Dimensionamento vertical e horizontal sob demanda

O HPE SimpliVity 380 pode facilmente expandir ou contrair configurações conforme suas necessidades mudarem.

Cada nó suporta um grande número de máquinas virtuais (VMs) totalmente protegidas.

Uma coleção de nós conectados em rede em sites locais e remotos são gerenciados como uma entidade singular.

Flexibilidade para expandir o armazenamento de nó e adicionar uma segunda CPU (com memória adicional) aos nós 1P no campo.

As federações têm capacidade de expansão de até 96 nós. Compatibilidade com federação heterogênea (clusters do HPE SimpliVity 380 Gen9/Gen10 e HPE SimpliVity legado podem ser federados com clusters do HPE SimpliVity 380 G, HPE SimpliVity 325 Gen10/Gen10 Plus v2 e HPE SimpliVity 2600 Gen10).

### Serviços avançados de dados

O HPE SimpliVity 380 oferece deduplicação e compactação sempre ativas para reduzir significativamente a utilização de capacidade.

Resiliência, backup e recuperação de desastres integradas para proteção de dados empresariais.

Gerenciamento baseado em políticas, voltado para máquinas virtuais (VMs), a fim de agilizar as operações.



O HPE SimpliVity RapidDR é uma ferramenta de orquestração de DR (Recuperação de desastres) para plataformas HPE SimpliVity para simplificar, automatizar e acelerar a DR fora do local para rápida recuperação de aplicativos.

Suporte à criptografia em repouso de dados opcional (DARE).

## Especificações técnicas

## HPE SimpliVity 380

<b>Número de processadores</b>	Um ou dois processadores escaláveis Intel® Xeon®, dependendo da configuração.
<b>Núcleos</b>	8 a 28 núcleos por processador, dependendo do processador selecionado, são necessários no mínimo 16 núcleos em um nó de 380 G x6 SSD, um mínimo de 22 núcleos em um nó de 380 G x8 SSD, G x12 SSD, G x16 SSD e G x24 SSD.
<b>Memória</b>	Até 3 TB com (12 x DDR4 de 128 GB por CPU), máx. de 2 CPU
<b>Portas</b>	Ethernet integrada de 10 Gb FLOM com 4 x 1 GbE LOM opcional Observação: A Ethernet 4 x 1GbE LOM integrada não é equipada em novas placas de escolha de rede para os processadores da série Intel Xeon® R de 2ª geração.
<b>Alimentação</b>	Kit de fonte de alimentação HPE 800 W FS Plat hot-plug Kit de fonte de alimentação HPE 800 W FS hot-plug -48 VCC Kit de fonte de alimentação HPE 800 W FS Titanium hot-plug Kit de fonte de alimentação HPE 800 W FS Universal hot-plug Kit de fonte de alimentação HPE 1600 W FS Platinum hot-plug LH
<b>Form factor</b>	Nó de 2U com opções de 1 processador ou 2 processadores
<b>Garantia</b>	A garantia do servidor inclui 3 anos para peças, 3 anos para mão de obra, 3 anos para suporte no local com resposta no dia útil seguinte NOTA: A garantia para SSDs está sujeita a limitações máximas de uso. O limite de uso máximo é a quantidade máxima de dados que podem ser gravados na unidade. Unidades que atingirem esse limite não estarão qualificadas à cobertura da garantia.



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

### Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

### Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

## HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).

**Tome a decisão de compra certa.**  
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



**Chat ao vivo**



**Ligue agora**



**Compre agora**



**Compartilhe agora**



**Receba actualizações**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 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 inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Intel® é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Xeon® é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real  
[PSN1009954527BRPT](#), October, 2022.