

Uma arquitetura de dados moderna oferece eficiência, desempenho e resiliência incomparáveis

Hiperconvergência real

Computação, armazenamento e virtualização definidos por software e integrados – com serviços de dados avançados para eficiência de dados, proteção de dados, gerenciamento e mobilidade centrados em VM.

Serviços avançados de dados

- Gerenciamento baseado em políticas, centrado em VM, para agilizar as operações
- Resiliência, backup e recuperação de desastres integradas para proteção de dados
- Desduplicação e compactação sempre em operação, para uma capacidade de utilização até 10 vezes menor – garantido²

HPE Composable Fabric

- Centraliza o gerenciamento a partir do VMware vSphere®, para melhorar a visibilidade e simplificar a solução de problemas
- Automatiza o gerenciamento para eventos de ciclo de vida de computação e armazenamento
- Ajuda a otimizar o desempenho da rede, para armazenamento e federação HPE SimpliVity

Opções multiplataforma do HPE SimpliVity

Melhore o desempenho, com o **HPE SimpliVity 380**, ideal para:

- Cargas de trabalho de armazenamento intenso
- Várias opções de configuração (XS, S, M, L e XL)
- Desduplicação e compactação sempre em operação e aceleradas por hardware
- Cargas de trabalho gerais de virtualização e infraestrutura de desktop virtual (VDI)

Otimize o seu ambiente de TI com restrições de espaço, usando o **HPE SimpliVity 2600**, ideal para:

- Cargas de trabalho de computação intensa
- Formato denso, para ambientes com restrições de espaço
- Alta densidade de unidades de GPU por rack
- Software otimizado para desduplicação e compactação sempre em operação
- Cargas de trabalho de VDI

¹ O servidor HP ProLiant DL380 é o servidor mais vendido do mundo, de acordo com o IDC Server Tracker do primeiro trimestre de 2016.

² **HPE SimpliVity HyperGuarantee**.

Mais poder para sua nuvem privada corporativa

HPE SimpliVity com Composable Fabric

Uma arquitetura de dados moderna e hiperconvergente, com serviços de dados avançados e redes integradas



Arquitetura moderna de dados

Os líderes de TI modernos enfrentam um dilema. O custo e a complexidade da TI tradicional deixam poucos recursos para projetos transformadores e inovação – imagine simplificar e agilizar o ambiente. E, embora a nuvem pública prometa alta velocidade e agilidade, não é possível apostar tudo na computação em nuvem para cargas de trabalho críticas para os negócios, para as quais desempenho, proteção, privacidade e controle são primordiais.

Se você está lutando para alcançar a agilidade e a economia da computação em nuvem com desempenho e proteção de nível empresarial, o **HPE SimpliVity** é a resposta.

Esse componente totalmente em flash pré-integrado e hiperconvergente simplifica dramaticamente a TI, combinando toda a **infraestrutura hiperconvergente** (HCI) com armazenamento, computação e rede. Ele também inclui serviços de dados avançados

para cargas de trabalho virtualizadas – com mobilidade e gerenciamento centrados em VM, proteção de dados e eficiência de dados – com a plataforma de servidor mais vendida do mundo, o **servidor HPE ProLiant DL380**.¹ Para os clientes que precisam de nós de alta densidade em sua solução hiperconvergente, a Hewlett Packard Enterprise oferece agora o HPE SimpliVity 2600, para ambientes com restrições de espaço.

HPE Composable Fabric

A HPE oferece uma HCI real, que inclui não só computação e armazenamento definidos por software, mas também rede. O HPE SimpliVity com Composable Fabric inclui uma malha de rede sob medida que aloca dinamicamente a largura da banda, baseada no reconhecimento e na automação de aplicativos. A malha se ajusta em tempo real às necessidades de tipos específicos de tráfego de dados, permitindo a criação e a aplicação de acordos de nível de serviço (SLAs) no nível do aplicativo.

Resumo da solução

O que torna o HPE SimpliVity com Composable Fabric diferente de outras soluções?

Agilidade

- Implante novos aplicativos em minutos, com otimização automática de carga de trabalho

Capacitação

- Automatize o gerenciamento de dados e a rede, para capacitar os administradores de virtualização

Economia de custos

- Reduza a complexidade, automatize as tarefas e aumente a eficiência de dados

Nuvem híbrida

- Forneça os aplicativos na velocidade da nuvem e com a economia da nuvem

Equipado com Intel®

Baseada em uma nova fundação para capacidade de expansão, a família de processadores escaláveis Intel® Xeon® foi projetada para lidar tranquilamente com uma vasta gama de cargas de trabalho chave, oferecendo melhorias em desempenho, eficiência e segurança.

Suporte a gráficos de ponta

A virtualização de gráficos de ponta é suportada pelas GPUs NVIDIA®

³ O Login VSI é o padrão predominante para o setor de TI nos testes de carga e benchmark de desempenho de VDI, junho 2018.

⁴ TechValidate: techvalidate.com/tvid/57D-FAC-AFC, novembro de 2017.

⁵ ⁶ [HPE SimpliVity HyperGuarantee](#)

⁷ Validação interna da HPE, julho de 2018

⁸ Documento técnico da IDC patrocinado pelo HPE SimpliVity: [A Hiperconvergência HPE SimpliVity promove a eficiência operacional, e os clientes colhem os benefícios](#). #US41163016, junho de 2017

Nossos parceiros de soluções



Inscriva-se aqui para receber atualizações

Opções multiplataforma

HPE SimpliVity 380

O HPE SimpliVity 380 oferece soluções extrapequenas, pequenas, médias e grandes em configurações de um e dois soquetes, com o preço justo para empresas de todos os tamanhos.

Essas soluções incluem armazenamento totalmente em flash, juntamente com proteção de dados integrada para backup e recuperação – por um preço muito atraente. A HPE também oferece uma configuração extragrande, ideal para clientes com cargas de trabalho com grande capacidade de armazenamento ou que precisem de um hub de backup para ambientes distribuídos.

HPE SimpliVity 2600

O HPE SimpliVity 2600 é uma nova solução para cargas de trabalho de VDI, oferecendo o software **HPE SimpliVity** em uma nova plataforma de hardware otimizada para ambientes que requerem nós de maior densidade. De fato, essa solução oferece densidade de rack 2x maior do que a do HPE SimpliVity 380. E ela inclui os servidores HPE Apollo 2000. A HPE é o primeiro fornecedor a oferecer desempenho consistente com deduplicação e compactação sempre em operação, viabilizadas por software, testadas e validadas pela HPE e pela Login VSI.³

Agilidade

A solução hiperconvergente mais completa do setor, oferecendo computação, armazenamento e redes realmente expansíveis.

- **Infraestrutura sem atritos**, para a nuvem empresarial. Implante aplicativos e gerenciamento de dados sem a complexidade da rede e do armazenamento
- Execute, com eficiência, **quaisquer cargas de trabalho virtualizadas**, como SQL Server, VDI, colaboração, Desenvolvimento e operações ou Docker, em uma infraestrutura definida por software
- **88% dos clientes** tiveram uma melhoria enorme no desempenho do aplicativo⁴

Capacitação

Serviços de dados avançados e um dos melhores desempenhos, em um só

© 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.

Intel, Intel Xeon, e o logotipo Intel são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. VMware vSphere e VMware vCenter são marcas registradas ou marcas comerciais da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. NVIDIA e o logotipo da NVIDIA são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

a00052253PTL, setembro de 2018, Rev. 1

componente na rede, gerenciado a partir do VMware vCenter®

- Os administradores de VM agora podem contar com **automação de ponta a ponta** das tarefas de armazenamento e rede
- **Menos de um 1 minuto** para fazer o backup ou a restauração de uma VM de 1 TB⁵
- **Tenha mais tempo** para inovar

Economia de custos

Automatize e simplifique as tarefas de configuração, ao mesmo tempo que aumenta a eficiência do armazenamento

- **Economize 90%** de capacidade em armazenamento e backup combinados⁶
- **Economize 50%** em configuração e solução de problemas de rede de ponta a ponta⁷
- **81% do tempo** liberado para se concentrar em aplicativos⁸

Nuvem híbrida

Gerencie recursos de nuvem híbrida em pool, com ferramentas definidas por software, permitindo uma estratégia de nuvem real

- Visualização unificada entre o local e a nuvem pública, com insights de todos os custos e utilização
- Implante aplicativos e gerencie VMs em minutos, com alguns cliques

Suporte

Experimente o suporte e a proteção de investimento que somente a HPE pode oferecer

- Ajuda a otimizar a disponibilidade, com suporte para toda a sua solução fornecido pela **HPE Pointnext**, e também a aproveitar o pagamento conforme o uso da **Capacidade Flexível HPE GreenLake**.

Comece a inovar agora

Você não tem que esperar. Entre em contato com o representante de vendas autorizado do HPE SimpliVity, para descobrir como você pode começar a aproveitar os benefícios da hiperconvergência.

Saiba mais em hpe.com/info/simpliVity