

Folheto

Expanda-se sem preocupações com o novo HPE StoreVirtual 3200

Armazenamento de baixo custo e de próxima geração que cresce juntamente com você



Hewlett Packard
Enterprise



Com preço inicial de

US\$ 6.000¹

Simplificação do armazenamento resiliente e com preço acessível

A sua empresa de pequeno a médio porte precisa de um armazenamento com preço acessível e fácil de gerenciar, que mantém seus aplicativos sempre em execução e que se expande conforme suas necessidades aumentam?

O Armazenamento HPE StoreVirtual 3200 trata-se de uma arquitetura avançada de armazenamento projetada com a simplicidade em mente e oferece um back end altamente virtualizado e um único pool de capacidade de armazenamento para uma melhor eficiência. O gerenciamento do array de armazenamento nunca foi tão simples em razão de uma interface de usuário intuitiva recém-projetada que compartilha uma aparência comum com outras experiências de usuário da HPE. O StoreVirtual 3200 fornece uma abordagem de bloco de construção granular que se expande conforme sua necessidade e com preços iniciais acessíveis. Esses recursos de expansão flexíveis lhe garantem proteção do investimento e aumentam o ROI em um mundo em que a mentalidade de se descartar de tudo ainda é comum.

Essa nova plataforma de hardware de armazenamento executa o sistema operacional StoreVirtual que fornece recursos exclusivos de expansão, resiliência e gerenciamento a fim de fornecer um sistema de armazenamento compartilhado com preços acessíveis para uma ampla gama de clientes de PMEs.

¹ Preço de varejo de entrada estimado (US\$) para configuração de 1,2 TB com hardware e software



Mais de 200.000

implementações do HPE StoreVirtual

Visão geral do HPE StoreVirtual 3200

O sistema de Armazenamento HPE StoreVirtual 3200 é uma nova arquitetura ativa/ativa de controlador duplo projetada para fornecer conectividade host através das interconexões de host mais recentes do setor. Fibre Channel de 8/16 Gb, iSCSI de 10 GbE e iSCSI de 1 GbE. Equipado com serviços de dados ricos e uma nova interface de gerenciamento baseada na Web, esse novo array também é focado em fornecer preços iniciais bastante competitivos.

Resolva seus principais desafios de armazenamento

O StoreVirtual 3200 foi desenvolvido desde o princípio para lidar com os desafios normalmente enfrentados pelos administradores de TI em ambientes de PMEs:

- Orçamento limitado—necessidade de desempenho máximo e conjunto de recursos dentro de uma meta específica de orçamento.
- Disponibilidade de tempo—a instalação e configuração precisam ser simples e intuitivas para proporcionar a rápida implementação.
- Proteção do investimento—opções de desempenho flexível e escalabilidade de armazenamento que crescem conforme suas necessidades mudam.

Arquitetura de armazenamento moderna e de próxima geração simplificada

Uma GUI intuitiva e com gerenciamento através de um único painel com aparência comum com outras experiências de usuário da HPE tornam o StoreVirtual 3200 ideal para os generalistas de TI—nenhuma curva de aprendizado ou estudo de manual do usuário é necessário. A instalação, gerenciamento e monitoramento de seus array devem ser simples. A nova integração analítica remota baseada em nuvem possibilita o gerenciamento proativo de um ou vários arrays—insight poderoso para seu armazenamento com algoritmos de melhores práticas integrados, simplificando o máximo possível a otimização do armazenamento.

Opção de armazenamento expansível e acessível de baixo custo

O Armazenamento HPE StoreVirtual 3200 oferece uma abordagem de bloco de construção granular e muito acessível para a desafiadora categoria de armazenamento atual de baixo custo. Com configurações básicas inéditas com controlador duplo a preços iniciais de US\$ 6.000², o StoreVirtual 3200 está fornecendo novos níveis de acessibilidade para clientes que enfrentam até as mais intensas restrições de orçamento.

Reduza os custos iniciais e compre apenas o que é necessário no momento, e, então, expanda seu array do StoreVirtual 3200 on-line à medida que seus requisitos de armazenamento crescem. Um único pool de armazenamento compartilhado e virtualizado facilita o gerenciamento simplificado conforme você lida com cargas de trabalho desafiadoras e problemas de capacidade. A possibilidade de comprar capacidade de armazenamento apenas quando necessário simplifica o planejamento e alivia as pressões no orçamento inicial.

O StoreVirtual 3200 pode se expandir para até três gabinetes de unidade SFF e/ou LFF adicionais, acrescentando capacidade ou desempenho conforme necessário para atender a requisitos desafiadores.

² Preço de varejo de entrada estimado (US\$) para configuração de 1,2 TB com hardware e software



Figura 1. Pontos de capacidade máxima para arrays individuais e sistemas totalmente expandidos

Acima de 2.000
snapshots.

Incluso em cada sistema para uma
recuperação rápida e granular

Adicione memória flash para aumentar a aceleração do aplicativo quando você estiver pronto

O StoreVirtual 3200 é projetado para discos rígidos tradicionais e ainda tem a opção de mudar para flash híbrido a qualquer momento para aumentar o desempenho do aplicativo. O recurso de software opcional Adaptive Optimization³ reage às flutuações de I/O em tempo real à medida que as cargas de trabalho mudam para garantir que os dados mais frequentemente usados sejam automaticamente movidos para a mídia de armazenamento mais rápida sem intervenção do usuário. Essa funcionalidade proporciona desempenho aprimorado para o aplicativo, mesmo nos orçamentos mais restritos.

Flexibilidade, resiliência e proteção do investimento integrados ao DNA do StoreVirtual 3200

Com hardware construído com um propósito específico e o mais recente sistema operacional StoreVirtual, o Armazenamento HPE StoreVirtual 3200 utiliza a estrutura de dados modular da HPE, que fornece serviços robustos de dados e confiança comprovada para mais de 200.000 usuários do StoreVirtual. A Hewlett Packard Enterprise oferece essa estrutura de dados modular para vários hardwares e plataformas computacionais. As implantações do StoreVirtual VSA leva serviços de estrutura de dados modular definidos por software para serviços x86, fornecendo mais flexibilidade e agilidade no atendimento de uma ampla gama de cargas de trabalho e demandas exclusivas. Essa tecnologia de estrutura de dados modular forma o DNA a partir do qual o StoreVirtual 3200 nasceu.

Acesso constante aos aplicativos comerciais

O Armazenamento HPE StoreVirtual 3200 foi projetado para fornecer resiliência selecionável pelo usuário em sistemas e locais para manter os aplicativos sempre em execução. Na verdade, ele fornece níveis de disponibilidade de aplicativos e tempo de atividade dos negócios que antes só eram vistos em ambientes de armazenamento corporativos e de médio porte.

A tecnologia do StoreVirtual, a base da estrutura de dados modular já mencionada, fornece mais de cinco noves de disponibilidade. Com a capacidade de mais de 2.000 snapshots no sistema de base, você pode ter a disponibilidade de ajustar as opções de recuperação de desastres/continuidade dos negócios (DR/BC) para melhor atender aos objetivos de ponto de recuperação de seu ambiente.

³ O recurso de Adaptive Optimization exige a compra de uma licença do HPE StoreVirtual 3200 Advanced Data Services Suite



Inscra-se aqui para receber
atualizações

Saiba mais em
hpe.com/storage/sv3200

