



**Hewlett Packard  
Enterprise**

Folheto

# **OS 12 MAIORES MOTIVOS PARA MIGRAR DO DELL EMC UNITY PARA O HPE NIMBLE STORAGE**



## O HPE Nimble Storage oferece uma experiência do cliente líder do setor. Ele transforma as operações, usando uma inteligência artificial (IA) capaz de prever e evitar interrupções e de otimizar automaticamente o desempenho dos aplicativos e recursos.

Estes são os 12 motivos pelos quais os clientes adoram o HPE Nimble Storage:

01

**Inteligência artificial:** A abordagem do HPE Nimble Storage para análise preditiva redefiniu completamente a infraestrutura. Com o avançado aprendizado de máquina do HPE InfoSight, 86% dos problemas<sup>1</sup> são previstos e evitados antes que os clientes sequer os percebam, não apenas no array, mas em toda a pilha de infraestrutura. O HPE InfoSight acaba com as adivinhações no gerenciamento do armazenamento. Ele informa como você pode melhorar o desempenho, otimizar seus recursos e planejar o futuro. E, com seu portal baseado na nuvem, fica fácil aproveitar essa inteligência.

02

**Suporte preditivo com acesso direto ao Nível 3:** Os modelos de suporte em camadas típicos podem levar muito tempo para resolver problemas, com os clientes sendo jogados de um engenheiro de suporte para outro e tendo de relatar as mesmas informações várias vezes. Com a automação do suporte preditivo, o HPE Nimble Storage eliminou o suporte de nível 1 e 2, fornecendo, aos clientes, acesso direto aos engenheiros de suporte especializados do nível 3 do HPE Nimble Storage – os clientes não precisam mais ficar perdendo tempo nem realizando escalações frustrantes. Isso significa 73% menos tíquetes de suporte, 85% menos tempo gasto na solução de tíquetes de problemas relacionados ao armazenamento e 69% menos tempo na resolução de eventos que requerem suporte de nível 3.<sup>2</sup> O Dell EMC oferece uma experiência de escalonamento de suporte em camadas.<sup>3</sup>

03

**Experiência sem esforço:** O HPE Nimble Storage simplifica tanto, que qualquer generalista de TI pode comprar, instalar, provisionar, operar e atualizar. Os clientes podem fazer a instalação automática do sistema em questão de minutos. Não há botões, nem configurações, com serviços de dados e inteligência de detecção de aplicativos sempre em operação, acabando com essa história de ter que fazer concessões de desempenho e eficiência. Essa experiência do usuário simples em todos os aspectos do ciclo de vida do armazenamento significa que os clientes gastam muito menos tempo e alocam menos recursos para gerenciar o HPE Nimble Storage, resultando em 79% menos despesas de operações de TI.<sup>4</sup> Se você quiser gastar menos tempo gerenciando o armazenamento e apagando incêndios, conte com o HPE Nimble Storage.

04

**Investimento pronto para o futuro e que não fica obsoleto:** Com o programa Timeless Storage para o HPE Nimble Storage, você pode ter uma experiência única de propriedade, ajudando a eliminar surpresas e aprimorando a proteção do investimento a longo prazo. O programa Timeless Storage inclui uma garantia de satisfação, garantia de disponibilidade de 99,9999%, garantia de redução de dados, software com tudo incluído, preço fixo de suporte, e upgrades da controladora. Embora ofereça software com tudo incluído por meio do Programa de fidelidade à prova de obsolescência, o Dell EMC conta apenas com o software selecionado necessário para armazenar e gerenciar dados com recursos como o SRDF, que custam mais. E o Clear Price Support Framework do Dell EMC promete apenas preços de suporte claros e transparentes, em oposição aos preços de suporte simples oferecidos durante toda a vida útil de qualquer array do HPE Nimble Storage.<sup>5</sup>

05

**Expansão com facilidade sem interrupção:** Como o HPE Nimble Storage se adapta à expansão, você pode aumentar a capacidade e o desempenho de um sistema em execução, de forma independente e sem interrupções. Você também pode expandir para quatro arrays, com mobilidade de volume transparente entre arrays, obtendo desempenho linear e expansão de capacidade. O Dell EMC Unity XT é limitado a um array de controlador duplo e não pode federar, agrupar ou dimensionar.<sup>6</sup>

<sup>1, 2, 4</sup> [Avaliando o impacto financeiro do HPE Nimble Storage alimentado pelo HPE InfoSight](#), ESG, maio de 2019

<sup>3</sup> [Suporte: dellemc.com/content/dam/uwaem/production-design-assets/jp/customer-services/h4273-premium-support\\_en.pdf](#)

<sup>5</sup> [delltechnologies.com/en-us/products/future-proof-program.htm](#)

<sup>6</sup> [blocksandfiles.com/2019/07/19/separate-cluster-federated-storage-explainer/](#)

06

**Habilite a verdadeira nuvem híbrida:** A malha flash multicloud do HPE Nimble Storage estende de modo inteligente os serviços de dados para todo o armazenamento primário e secundário no local e na nuvem pública. A malha flash multicloud automatiza o gerenciamento de armazenamento através de um sistema operacional comum integrado e viabiliza a mobilidade perfeita de dados entre o local e a nuvem. Dessa forma, é possível explorar uma variedade de casos de uso híbridos e multicloud, incluindo migração bidirecional de dados e carga de trabalho, DR ou backup econômico na nuvem, teste/ desenvolvimento e análise híbridos e pipelines rápidos de DevOps CI/CD multicloud para cargas de trabalho em contêiner.

07

**99,9999% de disponibilidade garantida:** O HPE Nimble Storage apresenta disponibilidade comprovada de 99,9999% em toda a base instalada<sup>7</sup>, garantida para todos os clientes e todos os arrays. O Dell EMC Unity não garante a mesma disponibilidade: ele foi projetado para oferecer disponibilidade de 99,999%.<sup>8</sup> Isso significa que o HPE Nimble Storage tem 4 vezes a disponibilidade do Dell EMC Unity XT. O HPE Nimble Storage é impulsionado por uma arquitetura resiliente, que fica ainda melhor com o HPE InfoSight prevenindo e prevenindo problemas antes que seus negócios sejam afetados.

08

**Extrema integridade e durabilidade dos dados sem concessões:** O HPE Nimble Storage oferece Triple+ Parity RAID como padrão, com impacto zero no desempenho, o que resulta em várias ordens de magnitude e mais resiliência que os sistemas Dell EMC Unity XT que recomendam RAID 5 ou 6.<sup>9</sup> O Triple+ Parity RAID do HPE Nimble Storage pode lidar com três falhas simultâneas na unidade e fornece proteção adicional através da paridade intraunidade. Com a arquitetura de última geração do HPE Nimble Storage, os clientes não precisam escolher entre resiliência e desempenho de dados, ao contrário do Dell EMC Unity XT, que exige que o cliente tome uma decisão entre capacidade, desempenho ou resiliência.<sup>10</sup>

09

**Consumir armazenamento como serviço:** O HPE Nimble Storage com HPE GreenLake é um serviço gerenciado no local, com um modelo de consumo de pagamento conforme o uso que permite que sua equipe se concentre na inovação. Você pode obter um tempo mais rápido até a obtenção de valor de implementações de aplicativos, evitar investimentos iniciais e excesso de provisionamento, além de alinhar facilmente o fluxo de caixa ao uso, mantendo a visibilidade e o controle dos dados.

10

**Oferece a experiência da HCI:** A HPE Nimble Storage dHCI é uma plataforma inteligente que desagrega computação e armazenamento, bem como integra o controle hiperconvergente para gerenciamento simples em uma arquitetura flexível. Equipada com o HPE InfoSight, a HPE Nimble Storage dHCI proporciona simplicidade máxima aos ambientes virtualizados das empresas, com alto desempenho do aplicativo, resiliência de dados sempre em operação e eficiência de recursos.

11

**Simplifica e reduz os custos da proteção de dados:** Forneça SLAs de recuperação com backup e recuperação rápidos, simples e integrados a aplicativos, no local e na nuvem. Faça replicações nativamente a partir dos arrays all-flash do HPE Nimble Storage para os arrays flash adaptativos do HPE Nimble Storage ou para os HPE Cloud Volumes, obtendo um DR de custo mais baixo.

12

**Satisfazendo as necessidades dos clientes ano após ano:** Os administradores de TI e os clientes mencionaram<sup>11</sup> como suas demandas de negócios foram simplificadas e a experiência do usuário aprimorada pelos recursos do HPE Nimble Storage. Sua simplicidade radical e experiência de suporte diferente resultaram em uma classificação geral de 4,8 de 5 estrelas<sup>12</sup> no Gartner Peer Insights, com os clientes obtendo um valor aprimorado de seus dados em uma ampla gama de casos de uso que oferecem suporte a aplicativos essenciais para os negócios.

<sup>7</sup> Métrica agregada de clientes conforme relatado pelo HPE InfoSight

<sup>8</sup> [dell EMC.com/resources/en-us/asset/white-papers/products/storage/h15162-dell\\_emc\\_unity-high\\_availability.pdf](https://dell EMC.com/resources/en-us/asset/white-papers/products/storage/h15162-dell_emc_unity-high_availability.pdf)

<sup>9, 10</sup> [dell EMC.com/en-us/collaterals/unauth/white-papers/products/storage/h15093-dell-emc-unity-best-practices-guide.pdf](https://dell EMC.com/en-us/collaterals/unauth/white-papers/products/storage/h15093-dell-emc-unity-best-practices-guide.pdf)

<sup>11</sup> Melhores práticas: Armazenamento all-flash para sua plataforma de dados inteligentes, Relatório PeerPaper, 2019

<sup>12</sup> De acordo com as análises do Gartner Peer Insights, março de 2020

**Observação:** As avaliações do Gartner Peer Insights são as opiniões subjetivas de usuários finais individuais, baseadas em experiências próprias, e não representam a visão da Gartner ou de suas afiliadas.

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



Chat



E-mail



Ligue para



Veja as atualizações

**SAIBA MAIS EM**  
[hpe.com/storage/nimble](https://hpe.com/storage/nimble)