



**Hewlett Packard**  
Enterprise

Folheto

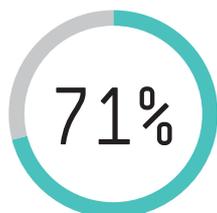
# Proteja mais dados, com mais agilidade e menos custo

Plataforma de última geração HPE StoreOnce



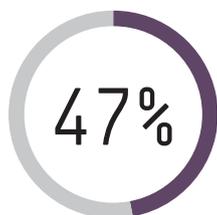
## Transformando a simplicidade, desempenho e agilidade da sua proteção de dados de TI híbrida

Proteger os dados é um desafio cada vez maior



das organizações só toleraram menos de uma hora de paralisação para aplicativos de alta prioridade antes de recorrer a um failover.<sup>1</sup>

Uma empresa é atingida por ransomwares a cada



das organizações não estão confiantes de que seus processos de backup e recuperação sejam suficientes para seu ambiente híbrido.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Real-world SLAs and Availability Requirements ("SLAs e requisitos de disponibilidade do mundo real", em tradução livre). Resultados da pesquisa Master da ESG, maio de 2018

<sup>2</sup> **Must-Know Ransomware Statistics 2017** ("Estatísticas cruciais de ransomware 2017", em tradução livre). Barkly, junho de 2017

<sup>3</sup> Pesquisa 2018 Frost & Sullivan de tomadores de decisão de TI

<sup>4</sup> Considerando a taxa de desduplicação de 20:1, em comparação com um backup totalmente hidratado

### Os dados são seus bens mais valiosos

Vivemos em uma era de transformação digital em que a acessibilidade de tecnologias digitais emergentes permite reinventar os negócios de novas maneiras — criando novas experiências, novos produtos e serviços e soluções mais eficientes. Os dados constituem o motor da sua transformação digital e são seu bem mais valioso.

Sua empresa depende de dados para estar prontamente disponível e segura — onde e quando você precisar. Em um mundo sempre em operação, o impacto financeiro e comercial de paralisações não planejadas e da perda de dados pode ser devastador.

### A proteção de dados está cada vez mais desafiadora

À medida que aumentam o valor e a importância dos dados para os negócios, os desafios que envolvem a proteção dos dados estão maiores do que nunca. A explosão no crescimento de dados e a disseminação dos dados de cópia, requisitos exigentes de nível de serviço e um cenário de ameaças e conformidade em transformação geram pressão sobre os custos e intensificam o risco. Além disso, à medida que você adota a TI híbrida, a proteção de aplicativos em seu data center e na nuvem pode se tornar cada vez mais complexa.

É hora de uma abordagem mais inteligente.

### HPE StoreOnce de última geração

O novo **sistema HPE StoreOnce** de última geração fornece uma plataforma de proteção de dados para nuvem que pode ser dimensionada de pequenos escritórios remotos para as maiores empresas e prestadoras de serviços. O HPE StoreOnce de última geração auxilia na redução de custos, riscos e complexidade, com proteção na velocidade do flash, em seu data center, além de oferecer arquivamento e recuperação de desastres de baixo custo na nuvem.

- **Ajude a otimizar o investimento na nuvem:** O HPE StoreOnce com o HPE Cloud Bank Storage oferece backup simples, eficiente e confiável para a nuvem. Ele permite a você habilitar perfeitamente para a nuvem seus aplicativos corporativos, de backup e de armazenamento, bem como integrar nativamente sua opção de provedor de serviços em nuvem sem a necessidade de um gateway ou dispositivo virtual separado. Você pode reduzir o tempo, o custo e a largura de banda de rede do seu armazenamento em nuvem em até 20x<sup>4</sup> com uma transferência de dados desduplicada altamente eficiente, além de armazenar backup criptografado e autodescritivo de dados para recuperação simples de desastres na nuvem.



HPE StoreOnce e HPE Cloud Bank Storage

Figura 1. Backup em nuvem simplificado com o HPE StoreOnce e o HPE Cloud Bank Storage

- Controle o crescimento dos dados:** Um portfólio expansível de dispositivos de backup HPE StoreOnce físicos e definidos por software oferece até 10 vezes mais capacidade<sup>5</sup> com uma ampla variedade de pontos de capacidade de pagamento conforme o uso e de até 104 PB<sup>6</sup> em um único sistema. O HPE StoreOnce faz com que cada gigabyte do seu armazenamento seja muito mais aproveitado com a deduplicação inteligente que reduz seus custos de backup e volume em 95%<sup>7</sup> no local e na nuvem. Garantido.<sup>8</sup>

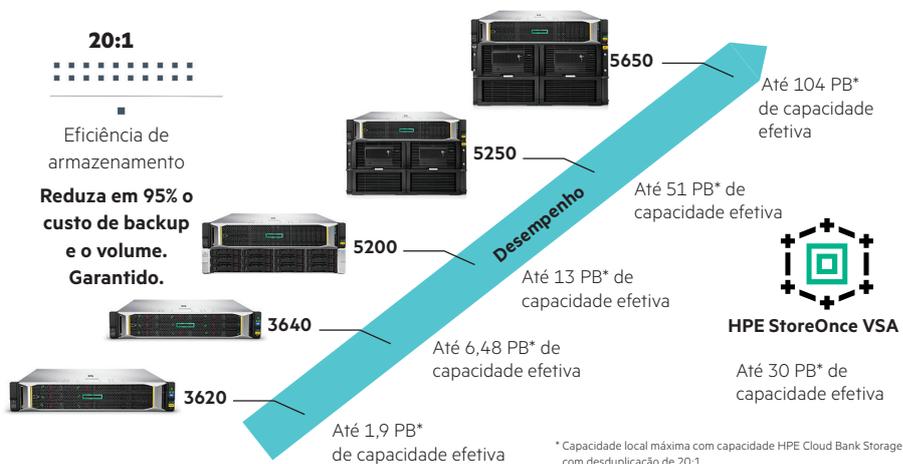


Figura 2. Assuma o controle do crescimento de dados com a plataforma HPE StoreOnce de última geração

- Cumpra os acordos de nível de serviço (SLAs):** O HPE StoreOnce ajuda você a eliminar a janela de backup com desempenho até 3 vezes<sup>9</sup> mais rápido e velocidades de backup líderes do setor de até 288 TB/hora.<sup>10</sup> Backup direto do seu array **HPE 3PAR** ou **HPE Nimble** para HPE StoreOnce com HPE Recovery Manager Central (RMC) oferece backup 23x mais rápido e recuperação 15x mais rápida para seus aplicativos empresariais.<sup>11</sup> Este backup possui menor custo e complexidade, além de ter impacto mínimo em seu ambiente de produção.
- Obtenha ampla proteção contra qualquer ameaça:** O HPE StoreOnce oferece a você a confiança de que seus dados podem ser recuperados com uma plataforma de proteção de dados confiável por definição. Reduza ameaças usando a melhor prática de proteção de dados 3-2-1<sup>12</sup>, backups criptografados, verificações de integridade de dados, controle de acesso baseado em função, restaurações rápidas e armazenamento com alta disponibilidade como último recurso. Torne os backups invisíveis para ataques de ransomware com o protocolo altamente confiável HPE StoreOnce Catalyst.
- Reduza a complexidade:** O HPE StoreOnce reduz o tempo e o estresse da proteção de dados, reduzindo o tempo de gerenciamento em 95%<sup>13</sup> com visibilidade e gerenciamento multissistema e multilocal — a partir de um painel de controle único. Ele capacita os proprietários de aplicativos com proteção com autoatendimento, permitindo que controlem de maneira fácil e eficiente a proteção dos aplicativos de ponta a ponta — desde o data center até a nuvem — usando interfaces de usuário nativas conhecidas.

<sup>5</sup> HPE StoreOnce VSA 4.x vs. HPE StoreOnce VSA 3.x

<sup>6</sup> Considerando a deduplicação de 20:1 de dados protegidos no armazenamento local e na nuvem

<sup>7</sup> Considerando a taxa de deduplicação de 20:1, em comparação com um backup totalmente hidratado

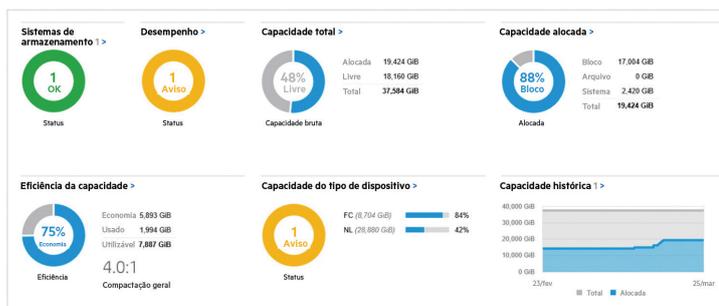
<sup>8</sup> Programa de garantia HPE StoreOnce Get Protected

<sup>10</sup> Sistema de 8 nós federados de HA usando HPE StoreOnce VSA

<sup>11</sup> Com base em testes de comparação da HPE entre o HPE RMC e os ambientes de backup tradicionais, junho de 2017

<sup>12</sup> A melhor prática de proteção de dados 3-2-1 determina que você tenha três cópias de seus dados, em dois tipos de mídia diferentes, com uma cópia mantida fora do local

<sup>13</sup> Com base no gerenciamento da federação de 20 dispositivos HPE StoreOnce de última geração, comparado com o gerenciamento de 20 dispositivos HPE StoreOnce Gen3 de maneira independente (em nuvem ou no local)



Gerenciamento e visibilidade multissistema e multilocal - a partir de um painel de controle único

Figura 3. Monitore e gerencie a proteção de dados com facilidade

- **Experimente a proteção ágil definida por software para ambientes virtuais e em nuvem:** HPE StoreOnce VSA expande as opções de implantação para StoreOnce com a agilidade e a flexibilidade de um dispositivo virtual, eliminando a necessidade de instalar hardware de proteção de dados dedicado. Todos os recursos dos sistemas HPE StoreOnce desenvolvidos para propósito específico estão disponíveis em um destino de backup definido por software com capacidade utilizável de até 500 TB, que pode ser configurado em incrementos de 1 TB. Um servidor de licenças HPE StoreOnce VSA simplifica o gerenciamento de licenças para implantações de VSA extensas e dinâmicas.

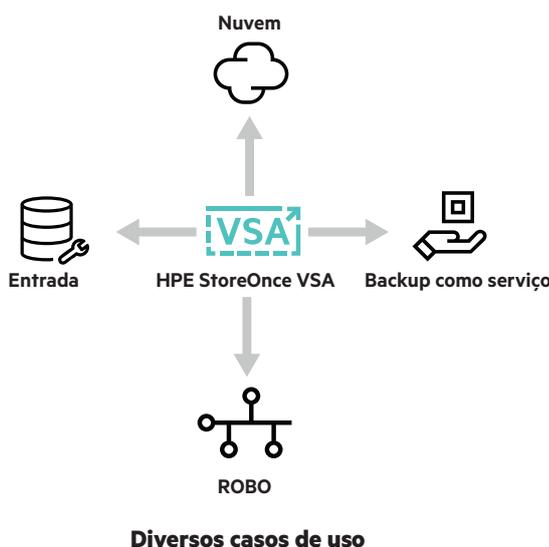


Figura 4. Proteção definida por software para ambientes virtuais e em nuvem

- **Obtenha backup baseado em consumo no local:** Modelos de consumo de pagamento conforme o uso e estratégias de planejamento de **Capacidade Flexível** com backup HPE GreenLake agora são aprimorados com o HPE StoreOnce de última geração. Beneficie-se das vantagens da nuvem no local com um modelo de faturamento baseado em uso que se alinha e cresce de acordo com as necessidades dos negócios. Experimente a proteção de dados sem problemas com uma solução de backup completa projetada, operada e implantada por **HPE Pointnext**.
- **Proteja os seus dados do seu jeito:** O HPE StoreOnce oferece proteção de investimentos e ajuda a eliminar a dependência com uma escolha de implantação física ou definida por software, consumo flexível como serviço e ainda integração ampla e profunda em um ecossistema rico de parceiros ISV líderes do mercado.

## Resumo

A plataforma HPE StoreOnce de última geração oferece proteção de ponta a ponta à medida que você adota a TI híbrida, vinculando de forma nativa seu armazenamento primário, secundário e de nuvem privada/pública. Isso permite aproveitar de maneira fácil e eficiente a economia e a agilidade da nuvem para arquivamento ou recuperação de desastres, enquanto continua a usar sua infraestrutura no local para uma recuperação operacional rápida e confiável.

Descubra em que ponto se encontra hoje e para onde o HPE StoreOnce pode levar você amanhã, **com uma avaliação gratuita de proteção de dados da HPE**.

## O HPE StoreOnce de última geração oferece proteção de dados inteligente para um mundo de TI híbrida all-flash.

Saiba mais em [hpe.com/storage/storeonce](http://hpe.com/storage/storeonce)



Inscreva-se aqui para receber atualizações

© 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.

a00056184PTL, outubro de 2018

