

# PRINCIPAIS MOTIVOS PELOS QUAIS OS CLIENTES ESCOLHEM UMA EXPERIÊNCIA DE ARMAZENAMENTO CONTINUAMENTE MODERNA

Os negócios não param nunca. O mesmo deve acontecer com seu armazenamento.

Por que os clientes escolhem a Dell Technologies para ter uma experiência de armazenamento continuamente moderna? **Continue lendo!**

## 1 | Inovação orientada por software

Com o foco crescente em AIOps, DevOps, segurança e multicloud, não se trata mais apenas de capacidade de armazenamento e desempenho. É por isso que trazemos de modo ambicioso as inovações de software certas em todo o nosso portfólio de armazenamento, inclusive PowerStore, PowerMax, PowerFlex, PowerScale, PowerProtect, Unity XT e CloudIQ. Inovações como as arquiteturas de software altamente adaptáveis, a abrangente resiliência cibernética e a flexibilidade do ecossistema multicloud. Na verdade, 85% dos engenheiros do ISG são engenheiros de software<sup>1</sup>...que trabalham arduamente. Nós entregamos um produto novo ou atualizado todos os dias, inclusive finais de semana e feriados, no último ano fiscal da Dell.<sup>1</sup> Isso porque sabemos que você precisa ser mais rápido e fazer mais com menos.

## 2 | Arquiteturas de software adaptáveis

Nossas arquiteturas de software têm inteligência integrada. IA e automação integradas. Elas se adaptam a você para mudar. Software que pode ser dimensionado! Comece com pouco e faça o scale-up para até 18 PBe de capacidade unificada com o PowerStore<sup>2</sup> e 119 PBe de armazenamento em arquivo com o PowerScale.<sup>3</sup> Aumente o desempenho e a capacidade de modo independente — com o PowerFlex, a otimização do caminho de dados oferece uma escala linear. Além disso, com o SmartScale, você obtém ainda mais proteção de dados em escala, agregando recursos em >3 EB de capacidade lógica. Você pode também aproveitar nossos mais recentes recursos sob demanda — com upgrades de software não disruptivos.

## 3 | Velocidade de desenvolvedor

Oferecer aos desenvolvedores as nuvens de que eles precisam. Esse é o segredo para vencer o jogo. E a automação é o ingrediente secreto. Facilitamos tudo para que as equipes de DevOps ofereçam a TI com a agilidade da nuvem — no local. Nossas plataformas integradas e prontas para DevOps automatizam o provisionamento e as operações para que você possa se concentrar em gerenciar os contêineres, e não a infraestrutura. Obtenha uma experiência de usuário consistente à medida que se conecta do local à nuvem pública. Oferecemos o mais amplo portfólio de plataformas prontas para DevOps totalmente validado com todos os principais hiperescaladores e plataformas de orquestração de contêineres.<sup>4</sup> Você se beneficiará dos recursos de armazenamento empresarial, como snapshots, replicação, capacidade de observação, autorização e resiliência, juntamente com a orquestração líder do Kubernetes. Além disso, faça backups e restaurações simples desses mesmos contêineres a partir do teste/desenvolvimento e da produção com nosso software de proteção de dados multicloud.

## 4 | Percepções inteligentes

Para obter percepções, você precisa de inteligência — humana e de máquina. Nosso software de AIOps é realmente inteligente. Ele usa telemetria, ML e outros algoritmos analíticos para ajudar as equipes tradicionais de ITOps e DevOps a resolver proativamente os problemas da infraestrutura até dez vezes mais rápido.<sup>5</sup> Percepções inteligentes e completas em todo o portfólio de infraestrutura da Dell. Em média, o CloudIQ economiza um dia de trabalho por semana para a TI<sup>5</sup> — um tempo que pode ser dedicado ao ajuste do desempenho e ao desenvolvimento de novos produtos. Dê às equipes as percepções valiosas de que elas precisam para manter a integridade e a segurança cibernética da infraestrutura.

## 5 | Resiliência cibernética abrangente

Há um bom motivo para a Dell atender 96% das empresas da Fortune 500.<sup>6</sup> Primeiro, fornecemos o mais seguro armazenamento essencial do mundo com o PowerMax.<sup>7</sup> Ele foi projetado para arquiteturas de segurança robustas com Zero Trust<sup>8</sup>, que protegem as informações de alto valor em cada ponto de uma possível violação de dados. E quando se trata de proteção moderna contra ataques cibernéticos, como ransomware, você precisa de avanços de software, como a lacuna de ar operacional com isolamento e imutabilidade dos dados. As organizações precisam de um cofre seguro, seja no local ou na nuvem pública, para proteger e recuperar dados essenciais. A infraestrutura definida por software do PowerFlex funciona com a solução PowerProtect Cyber Recovery para que você possa localizar corrupções nos dados com até 99,5% de confiança.

## 6 | Flexibilidade do ecossistema multicloud

A multicloud veio para ficar. E isso exige armazenamento inteligente no local, nas nuvens públicas, na nuvem adjacente ou em centros de colocação. Use “quaisquer dados em suas nuvens” com uma experiência consistente. Nosso software habilitado para a nuvem oferece a multicloud por design, e não por padrão. Na verdade, oferecemos o mais amplo portfólio de produtos empresariais de um único fornecedor que é compatível com todos os principais hiperescaladores.<sup>1</sup> Obtenha escala empresarial — desempenho e capacidade — aproveitando os avançados serviços de armazenamento e proteção de dados da Dell, tais como o file system de scale-out e os recursos avançados de redução de dados para aplicativos em execução na nuvem pública, também conhecido como Project Alpine. Você sabia que a Dell Technologies tem 10,3 EB de dados protegidos na nuvem?<sup>9</sup> E esse valor cresce todos os dias.

## 7 | Confiável para mais clientes

A Dell é nº 1 em software de armazenamento,<sup>10</sup> NAS,<sup>11</sup> armazenamento não estruturado,<sup>11</sup> sistemas hiperconvergentes,<sup>12</sup> sistemas de armazenamento empresarial externo,<sup>11</sup> software de replicação e proteção de dados<sup>13</sup> e equipamento e software de proteção de dados.<sup>14</sup> Além disso, há o programa Future-Proof da Dell, que elimina a preocupação com a aquisição do armazenamento. A compra de nosso armazenamento se qualifica para a garantia de satisfação de três anos, a garantia de redução de dados de até 4:1, a garantia de deduplicação com proteção de dados de até 55:1, migrações de dados sem preocupações, opções de Anytime Upgrade, pagamentos flexíveis e muito mais.<sup>15</sup> Além disso, você tem o respaldo dos serviços de classe mundial. Tenha tranquilidade com uma experiência de armazenamento continuamente moderna.

### Notas finais:

1. Com base em uma análise interna da Dell, março de 2022.
2. Com base em uma análise da Dell Technologies, fevereiro de 2022.
3. Com base em uma análise interna da Dell, março de 2022. Presume-se uma taxa de redução de dados de 1,6:1 e 80% de eficiência de armazenamento do PowerScale. Os resultados reais podem variar conforme o conjunto de dados.
4. Com base em uma análise da Dell sobre sistemas integrados para distribuições do Kubernetes, março de 2022.
5. Com base em uma pesquisa da Dell Technologies com usuários do CloudIQ conduzida de maio a junho de 2021. Os resultados reais podem variar.
6. Dell Technologies Key Facts, atualização de março de 2022.
7. Com base em uma análise interna da Dell sobre os recursos de segurança cibernética do Dell PowerMax versus os recursos de segurança cibernética dos arrays mainstream da concorrência que dão suporte a sistemas abertos e ao armazenamento mainframe, março de 2022.
8. Com base em uma análise interna da Dell sobre os sete pilares das arquiteturas com Zero Trust da Dell para o Dell PowerMax, março de 2022.
9. Pressupõe uma redução de dados média de 4:1. Os resultados reais podem variar, dependendo dos tipos de dados.
10. IDC WW Quarterly Storage Software & Cloud Services QView, 2º trimestre de 2021, 9 de setembro de 2021, receita de fornecedores.
11. IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2º trimestre de 2021, 9 de setembro de 2021, receita de fornecedores. Nota: O armazenamento não estruturado inclui a combinação do armazenamento baseado em objeto (exceto HCI) e NAS de scale-out (exceto HCI).
12. IDC WW Quarterly Converged Systems Tracker, 2º trimestre de 2021, 16 de setembro de 2021, receita de fornecedores.
13. IDC Storage Software and Cloud Services QView, 1º trimestre de 2021.
14. Com base na receita combinada do IDC Purpose-Build Backup Appliance (PBBA) Tracker do 1º trimestre de 2021 com segmentos exclusivos do mercado de software de armazenamento do Storage Software and Cloud Services QView do 1º trimestre de 2021.
15. A redução de dados de 4:1 e o programa Anytime Upgrade estão disponíveis no armazenamento do PowerStore e do PowerMax.



[Saiba mais](#) sobre as soluções de armazenamento moderno



[Entre em contato](#) com um especialista da Dell Technologies



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa com [#ModernStorage](#)