

POR QUE OS CLIENTES ESCOLHEM A INFRAESTRUTURA DEFINIDA POR SOFTWARE DELL POWERFLEX

1 | Extrema agilidade nos negócios

O PowerFlex se diferencia por oferecer agilidade inigualável em sua plataforma repleta de recursos, permitindo que os clientes dimensionem a computação e o armazenamento de modo independente ou simultâneo em configurações no local. Essa flexibilidade garante que as empresas possam responder rapidamente às necessidades em constante mudança, garantindo uma vantagem competitiva e obtendo um ROI de até 276% em apenas três anos¹.

2 | Desempenho confiável e excepcional em grande escala

A arquitetura de scale-out e autocorreção do PowerFlex foi projetada para atender aos requisitos mais exigentes e aos Acordos de Nível de Serviço (SLAs), garantindo operações de negócios ininterruptas ao oferecer 99,9999% de disponibilidade². Com implementações a partir de três nós, o PowerFlex é uma opção excepcional para as empresas que buscam suprir as necessidades de desempenho atuais e futuras com confiança.

3 | Consolidação sem precedentes

A arquitetura flexível e que prioriza o software do PowerFlex aumenta significativamente o valor da TI ao possibilitar a operação ideal de qualquer aplicativo ou ambiente de sistema aberto em uma infraestrutura unificada. Isso elimina a necessidade de silos isolados, simplifica o gerenciamento e aumenta a eficiência, além de oferecer suporte a uma ampla variedade de plataformas, inclusive bare metal, hypervisors, distribuições do Kubernetes, cargas de trabalho e casos de uso de armazenamento em bloco e em arquivo.

4 | Automatização inteligente

O PowerFlex aumenta a eficiência de TI e simplifica os processos de DevOps por meio das ferramentas de automação, do gerenciamento integrado do ciclo de vida e da suíte de estruturas. A integração com o CloudIQ enriquece ainda mais o PowerFlex, fornecendo recursos abrangentes que melhoram significativamente a visibilidade, o monitoramento e o gerenciamento de licenças do sistema em tempo real. Esses recursos permitem que os clientes dediquem mais tempo a iniciativas estratégicas.

5 | Expansão multicloud

O PowerFlex forma a base de uma camada de armazenamento universal em locais multicloud, fornecendo um conjunto comum de recursos de armazenamento como o alicerce para o multicloud por padrão. Isso permite que os clientes gerenciem com eficiência as necessidades de nuvem pública e privada com a suíte APEX, inclusive o APEX Block Storage for Public Cloud e o APEX Cloud Platform for Red Hat and Azure, simplificando o gerenciamento do armazenamento em nuvem em todas as plataformas. Além disso, o PowerFlex também é preparado para o Amazon Web Services (AWS) Outposts, o que demonstra ainda mais sua capacidade de interoperar em um ecossistema multicloud em constante expansão.

¹ Com base em um white paper da IDC encomendado pela Dell Technologies e pela Intel. "The Business Value of Dell PowerFlex", 2023. Resultados provenientes de entrevistas com sete empresas em todo o mundo. Estimativas e economias calculadas ao longo de três anos, em dólares dos EUA. Os resultados reais variam. Relatório completo encontrado aqui:

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² A disponibilidade se baseia em testes internos da Dell em racks, equipamentos e nós personalizados do PowerFlex, março de 2024.



[Saiba mais](#) sobre as soluções Dell PowerFlex



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



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa com #PowerFlex