

Resumo executivo: O valor de negócio do Dell PowerFlex



Carol Sliwa
Diretora de Pesquisas, Sistemas de Infraestrutura,
Grupo de Plataformas e Tecnologias, IDC



Harsh Singh
Analista de Pesquisas Sênior,
Prática de Estratégia de Valor de Negócio, IDC

A infraestrutura definida por software tornou-se uma escolha popular para as empresas que buscam modernizar e consolidar sistemas para novas iniciativas de negócios digitais, especialmente aquelas que requerem uma expansão dos recursos de TI. O armazenamento orientado por software pode oferecer vantagens em relação aos sistemas tradicionais SAN e NAS, facilitando o dimensionamento do desempenho e da capacidade em nós de servidores padrão do setor. As opções de implantação e os recursos de automatização flexíveis podem ajudar a reduzir a complexidade de provisionamento, operação e gerenciamento da infraestrutura de armazenamento para as organizações de TI que precisam se manter ágeis para responder às mudanças nas necessidades dos negócios. As plataformas de infraestrutura definida por software, como a Dell PowerFlex da Dell Technologies com processadores Intel Xeon, são projetadas para trabalhar com um conjunto diversificado de cargas de trabalho tradicionais e modernas nativas na nuvem, inclusive bancos de dados relacionais, bancos de dados NoSQL e aplicativos analíticos de alto throughput.

A IDC realizou uma pesquisa sobre o valor e benefício que as empresas obtêm com o uso do Dell PowerFlex para executar e gerenciar cargas de trabalho empresariais importantes. A pesquisa incluiu entrevistas aprofundadas com sete empresas que possuem experiência e conhecimento sobre os benefícios e custos do uso da plataforma Dell PowerFlex.

Destaques do valor de negócio

- ↑ **276%** de ROI de três anos
- ➔ **8 meses** para recuperar o investimento
- ↓ **40%** de redução no TCO ao longo de três anos
- ↑ **50%** de aumento na eficiência das equipes de gestão de infraestrutura de TI
- ↑ **51%** de aumento na eficiência das equipes de suporte técnico
- ↓ **19%** de redução no tempo da equipe de TI para manter a continuidade das operações
- ↑ **24%** mais tempo liberado para a inovação e o suporte aos negócios

Continuar na próxima página >

Com base em dados quantitativos e qualitativos extensivos obtidos dessas entrevistas, a IDC calcula que cada participante do estudo terá um benefício médio de US\$ 7,24 milhões e um ROI de 276% ao longo de três anos, ao:

- impulsionar a produtividade geral da equipe de gestão da infraestrutura de TI e armazenamento para liberar as equipes das tarefas rotineiras e apoiar melhor a inovação digital e os projetos de negócios
- melhorar a agilidade exigida para provisionar recursos de armazenamento e computação, reduzindo, ao mesmo tempo, o custo total geral das operações
- Aproveitar os aprimoramentos na gestão da infraestrutura de TI para facilitar o trabalho de desenvolvimento de aplicativos, alcançar melhores resultados empresariais e aumentar a receita
- Minimizar os efeitos do tempo de inatividade não planejado para possibilitar maior produtividade nos negócios e aliviar a carga das equipes de suporte técnico

Destaques do valor de negócio (continuação)

↓ **88%** de redução no tempo de inatividade não planejado para usuários finais e clientes

↑ **US\$ 13,9 milhões** em ganhos de receita adicionais

↑ **8%** de aumento na produtividade dos desenvolvedores de aplicativos

Leia o white paper integral