

VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO

Modernização inteligente

Alcançando a evolução contínua da TI para atender às crescentes necessidades dos aplicativos

A tecnologia evolui rapidamente, e a infraestrutura de TI tradicional muitas vezes tem dificuldades para acompanhar o ritmo das demandas crescentes. As organizações têm o desafio de dimensionar seus data centers para gerenciar novas cargas de trabalho e, ao mesmo tempo, permanecer ágeis e econômicas. A dependência exclusiva de ciclos de atualização pode restringir o crescimento organizacional, enquanto o upgrade para necessidades específicas, como IA e uso mais inteligente de energia, permite adaptabilidade, inovação e eficiência.

Dell + Intel

30 anos de parceria tecnológica e contando

O mais recente portfólio de servidores Dell PowerEdge com processadores Intel® Xeon® oferece às empresas opções flexíveis para atender às crescentes demandas de carga de trabalho e, ao mesmo tempo, gerenciar o data center, a energia, a largura de banda e as restrições orçamentárias.



criado para fins específicos:

dimensione a infraestrutura e enfrente os maiores desafios de dados do núcleo à borda



DESEMPENHOS LÍDER:

desempenho e eficiência energética para diversas cargas de trabalho, incluindo casos de uso de IA generativa



SEGURANÇA INTEGRADA:

segurança e proteção de dados habilitadas por hardware para um desempenho confiável

Alcançando o equilíbrio: como navegar pela inovação e gerenciar recursos

Os sistemas legados dificultam a adoção da IA, limitam a escalabilidade, intensificam os pontos fracos de segurança e complicam o gerenciamento de custos, forçando as equipes de TI a conciliar as demandas de modernização com as restrições financeiras.

64%

64% dos CEOs estão preocupados com o fato de sua infraestrutura de TI estar desatualizada ou próxima do fim da vida útil.¹

33%

A infraestrutura legada limita a prontidão da IA à medida que a capacidade do data center cresce **33%** ao ano até 2030.²

61%

90% dos executivos estão confiantes na TI atual, mas **61%** não acreditam que ela esteja pronta para o futuro.

E se você pudesse:

- + Fazer a transição dos cronogramas fixos de atualização do setor para um modelo de modernização contínua mais capacitador, que permite substituir a tecnologia com base em suas demandas, e não nos ciclos delas?
- + Consolidar a infraestrutura e, ao mesmo tempo, melhorar a eficiência da carga de trabalho, reduzir o consumo de energia e obter um ROI mais alto?
- + Colher os benefícios de soluções criadas para fins específicos, prontas para as demandas de sua empresa e adaptáveis a aplicativos de ponta, como IA?

Servidores Dell PowerEdge com processadores Intel® Xeon®: redefinindo a modernização

Transição para a inovação contínua

Os servidores Dell PowerEdge permitem que as organizações personalizem os upgrades com base em suas necessidades específicas de tecnologia em evolução e nos objetivos de negócios. Essa abordagem reduz custos desnecessários, melhora a utilização do servidor e oferece suporte a um caminho de modernização mais específico e dinâmico.

Opções flexíveis de núcleo para modernização sob medida

Os mais recentes processadores Intel® Xeon® nos servidores Dell PowerEdge oferecem diversas configurações de núcleo, desde núcleos P de alto desempenho até núcleos E de baixo consumo de energia. Essa flexibilidade garante o desempenho ideal em todas as cargas de trabalho, desde aplicativos de negócios padrão até lógica analítica com uso intenso de dados e IA, permitindo que as organizações modernizem a infraestrutura com eficiência e atendam às demandas em evolução em seu próprio ritmo.

Projetos inteligentes para modernização de TI de última geração



Modernização dinâmica



Eficiência otimizada



Desempenho pronto para IA



Resiliência integrada

Obtenha mais eficiência na modernização de TI hoje mesmo.

Saiba mais sobre como o Dell PowerEdge com processadores Intel® Xeon® pode preparar sua infraestrutura para atender às demandas futuras.

IMPULSIONANDO A INOVAÇÃO. DIMENSIONANDO O FUTURO.



[Maximize sua estratégia de modernização](#)



[Entre em contato com seu gerente de contas](#)



[Confira os recursos técnicos do PowerEdge](#)



Participe da conversa usando [#PowerEdge](#)

1 Kyndryl, Navigating the readiness paradox, outubro de 2024.

2 McKinsey & Company, AI power: Expanding data center capacity to meet growing demand, outubro de 2024.

3 Kyndryl, Navigating the readiness paradox, outubro de 2024.