

VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO

Automação inteligente com as ferramentas de gerenciamento de sistemas da Dell

Otimizando o esforço no data center moderno

O tempo é o recurso mais valioso que temos, e investi-lo com sabedoria é mais essencial do que nunca. Os departamentos de TI sabem disso muito bem. O ritmo da inovação tecnológica não tem precedentes, e os data centers estão sendo levados ao limite com grandes quantidades de dados e complexidade extraordinária, mas o número de horas em um dia permanece inalterado.

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



DESEMPENHO 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

Cargas de trabalho crescentes, recursos limitados

A automação é essencial para simplificar as operações, melhorar a eficiência e aumentar a produtividade para ajudar os data centers modernos não apenas a lidar com as cargas de trabalho atuais, mas também a dimensionar para demandas futuras.

60-70%

60-70% do tempo dos funcionários em atividades de trabalho poderia ser automatizado pela IA generativa, permitindo o foco em tarefas de maior valor.¹

2 anos

Uma pesquisa da IDC destaca a infraestrutura otimizada por IA, as ITOps e a automação como as principais prioridades de investimento em TI para os próximos dois anos.²

33%

Apenas **33%** das organizações esperam expandir a equipe de infraestrutura, apesar da necessidade de continuar o crescimento dos negócios.³

E se você pudesse:

- Automatizar as operações para obter implementações mais rápidas, menos erros e melhor equilíbrio da carga de trabalho?
- Unificar seu ecossistema de TI para melhorar a visibilidade e gerenciar recursos, segurança e conformidade com facilidade?
- Dimensionar sua infraestrutura de TI de forma rápida e fácil, com pouco ou nenhum tempo de inatividade?
- Obter insights inteligentes para prever e evitar problemas de TI de forma proativa?



Dell PowerEdge com Intel: o futuro da eficiência de TI

Os servidores Dell PowerEdge com processadores Intel® Xeon® combinam ferramentas de automação robustas e avançadas com recursos de gerenciamento inteligente para otimizar a infraestrutura de TI de forma confiável e eficiente, enquanto se preparam para inovações futuras.

O **iDRAC 10** oferece gerenciamento e monitoramento remotos de servidores Dell individuais, proporcionando maior segurança e eficiência para as operações de servidor.

O **OpenManage Enterprise (OME)** oferece governança centralizada de gerenciamento de TI por meio de análise preditiva e automação, simplificando a supervisão e reduzindo a intervenção manual para aumentar a eficiência.

O **APEX AIOps** aproveita a análise preditiva e a automação para simplificar as operações de TI, identificando problemas de forma proativa e aumentando a eficiência em toda a infraestrutura de TI para melhorar o desempenho e a confiabilidade.

Soluções de TI simplificadas para desafios complexos



Reduz o tempo de inatividade



Otimiza a alocação de recursos



Aumenta a eficiência da TI



Simplifica o gerenciamento híbrido e multicloud

Os projetos centrados no cliente oferecem eficiência com desempenho, para o presente e o futuro

Automatize sua arquitetura para um crescimento sustentável com a Dell e a Intel

IMPULSIONANDO A INOVAÇÃO. DIMENSIONANDO O FUTURO.



[Maximize sua estratégia de automação](#)



Entre em contato com o representante da sua conta



[Confira os recursos técnicos do PowerEdge](#)



Participe da conversa usando **#PowerEdge**

1 McKinsey & Company, "The Economic Potential Of Generative AI: The Next Productivity Frontier" (14 de junho de 2023)

2 IDC, "Worldwide Digital Infrastructure Sentiment Survey" (agosto de 2024)

3 IDC, "Worldwide Digital Infrastructure Sentiment Survey" (agosto de 2024)