

A inteligência artificial está aqui. Sua infraestrutura está preparada?



Existe uma solução mais inteligente para implementar uma infraestrutura moderna em sua organização.

As equipes de TI estão enfrentando uma crescente demanda por estratégias baseadas em IA que estão esticando as capacidades de sua arquitetura atual. Em todas as indústrias, os benefícios das ferramentas baseadas em IA são inegáveis:

de **\$400B a \$660B**

a IA generativa poderia aumentar a receita de produtividade na indústria de varejo.¹

64% 

dos profissionais de serviços financeiros afirmam que seus líderes valorizam as soluções de IA.³

até **\$360 bilhões**

a IA poderia economizar de 5% a 10% ao ano nos gastos da indústria de saúde.²

65% 

das empresas estão acelerando suas estratégias de IA existentes ou criando sua primeira estratégia de IA.⁴

Os líderes de TI estão buscando soluções que permitam o acesso a conjuntos de dados maiores, integrem-se perfeitamente com infraestruturas hiperconvergentes (HCI) ou plataformas de armazenamento definidas por software (SDS) existentes e que forneçam capacidades de processamento complexo mais rápidas dentro de uma arquitetura centrada em CPU.

Arquitetura mais inteligente

Com maiores demandas de computação provenientes de aplicativos de IA e aprendizado de máquina (ML), as arquiteturas estão aproveitando o poder de processamento adicional fornecido pelas unidades de processamento gráfico (GPU) e unidades de processamento de dados (DPU).



A Plataforma Empresarial Lenovo AI-Ready com VMware vSphere capacita a TI a implementar aplicativos de IA e aprendizado de máquina e a potência de cálculo dos servidores **ThinkAgile VX e ThinkSystem**. AI-Ready Enterprise Platform oferece uma solução integrada que aproveita o poder de processamento das GPUs, reduzindo o tempo de treinamento de semanas para horas.



VMware® vSphere com Tanzu™ permite que desenvolvedores, administradores de sistemas e equipes de DevOps acelerem todos os tipos de cargas de trabalho de IA e ML, seja baseado em VMs ou contêineres, aproveitando todo o poder e desempenho da geração mais recente de GPUs e DPUs.



VMware® vSphere em DPUs amplia as capacidades de processamento de **Lenovo ThinkAgile VX Series** com DPUs. O vSphere em DPUs orquestra as cargas de trabalho operacionais para a DPU e libera as CPUs para demandas de processamento de dados mais complexos.



O VMware vSphere Distributed Services Engine no Lenovo ThinkAgile VX Series fornece **uma camada adicional de proteção de Confiança Zero**, fortalecendo a segurança da infraestrutura com controles de segurança sem agentes desacoplados do domínio de carga de trabalho.

vmware®

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

Implantação e gerenciamento mais simples

Tanto o VMware vSphere em DPUs com ThinkAgile VX Series quanto Lenovo AI-Ready Enterprise Platform com VMware são soluções pré-integradas e pré-configuradas de fábrica projetadas para oferecer uma infraestrutura moderna pronta para a IA. Essas soluções incluem ferramentas que proporcionam implantação pronta para uso, maior visibilidade e gerenciamento simplificado.



As tecnologias ThinkSystem e ThinkAgile são testadas e otimizadas para aplicativos VMware vSphere e podem ser pré-configuradas para implantação ou expansão rápida.



Lenovo XClarity Integrator para VMware vCenter oferece recursos de gerenciamento que reduzem custos e complexidade por meio da consolidação de servidores e gerenciamento simplificado.

O poder de um parceiro confiável à sua disposição

Os serviços profissionais e gerenciados da Lenovo garantem o sucesso da implantação, fornecendo expertise e cobertura global para lidar com quaisquer lacunas de recursos.



Os Serviços de Infraestrutura Lenovo oferecem gerenciamento de infraestrutura de ponta a ponta global, juntamente com um customer success manager dedicado.



A Lenovo oferece um ponto de contato único, simplificando o suporte e permitindo que as organizações acompanhem as demandas das cargas de trabalho e aplicativos modernos.



Lenovo TruScale Infrastructure as a Service oferece a flexibilidade de um modelo escalável de pagamento conforme o uso, liberando recursos para iniciativas de negócios e acelerando a transformação híbrida multicloud.

A Lenovo e a VMware garantem que você esteja pronto para qualquer desafio com soluções mais simples para cargas de trabalho mais exigentes e complexas, permitindo que você entregue uma infraestrutura mais inteligente para sua organização.

Saiba mais sobre as soluções prontas para IA da Lenovo e da VMware.

<https://pages.lenovo.com/br-thinkagilevx.html>

vmware®

Fontes

- 1 McKinsey, "The economic potential of generative AI: The next productivity frontier," June 2023
- 2 National Bureau of Economic Research, "The Potential Impact of Artificial Intelligence on Healthcare Spending," January 2023
- 3 NVIDIA, "State of AI in Financial Services," February 2023
- 4 Scale, "2023 AI Readiness Report," April 2023

**Smarter
technology
for all**

Lenovo