# Servidores de próxima geração para desempenho em nuvem híbrida

Descubra como você pode avançar suas oportunidades de vendas, conectando seus clientes com infraestrutura mais inteligente alimentada por processadores Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> de próxima geração. Ajude-os a atender suas cargas de trabalho de IA mais exigentes com nosso guia de referência rápida.

Este documento é destinado como um guia e não deve ser compartilhado diretamente com clientes.





# Sobre a campanha

#### Público-alvo

- Diretores de Tecnologia (CTOs)
- Diretores de Informação (CIOs)
- Tomadores de decisões tecnológicas da informação (ITDMs)
- Negócios em crescimento e empresas há algo para organizações de todos os tamanhos

# **Sua oportunidade**

Os clientes sabem que precisam fazer mais com seus dados. Eles desejam gerar insights mais rápidos, tornar os dados mais rápidos e criar soluções inovadoras. A IA e as capacidades de nuvem híbrida estão possibilitando isso, o que significa que, se ainda não estão no alto da agenda dos seus clientes, estarão em breve. Isso também significa que há uma crescente necessidade de soluções de infraestrutura que estejam equipadas para as demandas da era da IA.

As soluções de nuvem híbrida ágil da Lenovo ThinkAgile e os servidores ThinkSystem com processadores Intel® Xeon® de próxima geração dão à sua infraestrutura um impulso competitivo, ajudando você a conectar seus clientes com a tecnologia de que precisam para potencializar todas as cargas de trabalho de IA e prosperar na nuvem híbrida.

- Aceleradores embutidos para enfrentar as exigentes aplicações de IA
- Novas capacidades de memória e armazenamento escalável
- Eficiência energética para maior sustentabilidade com o dobro da densidade do núcleo



21%

ganho médio de desempenho com o mesmo TDP que a 4ª geração de processadores Intel® Xeon®1 87%

Atualize sua infraestrutura existente e alcance um ganho médio de desempenho de 87% sobre a 3ª geração de processadores Intel® Xeon®²

40%

Até 40% menos consumo de energia com resfriamento líquido<sup>3</sup>



# Processadores Intel de próxima geração otimizados para desempenho em IA



# IA para nuvem híbrida

Potencialize suas vendas e ajude seus clientes a crescer com IA, com hardware líder de indústria que aproveita a intensidade dos novos processadores Intel® Xeon® de 5ª Geração.



## Agilidade na nuvem

Ajude seus clientes a planejar, arquitetar e executar estratégias híbridas de nuvem.
Os processadores escaláveis Intel®
Xeon® de 5ª Geração oferecem as mais recentes capacidades.



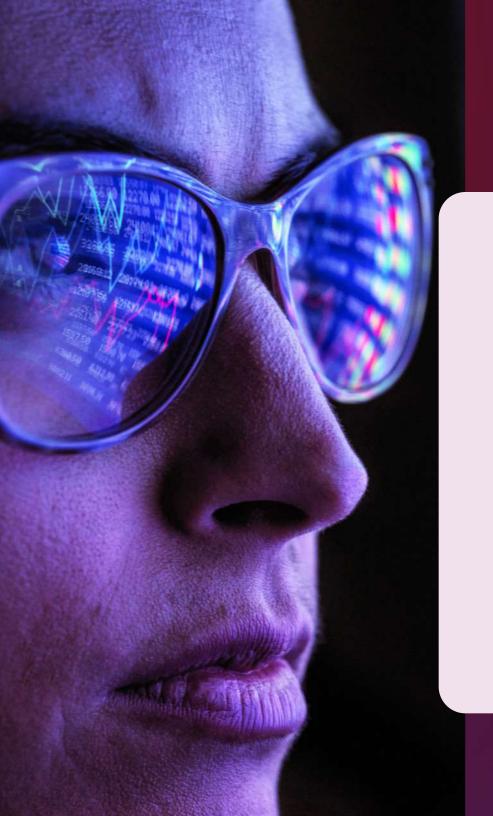
## Soluções sustentáveis

Apoie seus clientes com sua eficiência ambiental e ajude-os a progredir em direção à sustentabilidade com nossas iniciativas energeticamente eficientes, incluindo servidores com compensação de CO2 e Recuperação de Ativos.

# Lenovo TruScale para Nuvem Híbrida

- Flexível e escalável, modelo comercial pague-conforme-cresce
- Acesso a um leque de soluções escaláveis e totalmente integradas
- Permite que você entregue capacidades otimizadas para as demandas mais intensivas de seus clientes
- Oferece soluções como Serviço e totalmente gerenciadas, em data centers locais para criar, adaptar e expandir a capacidade de acordo com as necessidades de negócios
- Fornece uma pegada menor, soluções de custo efetivo e energeticamente eficientes onde você precisar, incluindo no edge





# **Engajando seus clientes**

# Iniciadores de conversa

- Sua empresa está considerando utilizar IA?
- Sua empresa atualmente utiliza modelos de IA para linguagem, texto-para-imagem e geração de código?
- Você precisa de orientação especializada para projetar e implementar soluções de IA personalizadas?
- Você está preocupado com o aumento do poder de computação necessário para rodar modelos de IA?
- Sua empresa opera atualmente com uma arquitetura aberta?
- A eficiência energética é uma preocupação para a sua organização?
- Você está procurando reduzir o consumo de energia na sua infraestrutura tecnológica?
- Você valoriza flexibilidade e escalabilidade?
- Você está considerando implementar uma solução em nuvem híbrida?
- Você precisa de capacidades para computação de IA na borda?

# Manuseio de objeções



Alimentado por até a 5ª geração do Intel® Xeon® Processadores escaláveis projetados para IA

1. Não temos recursos para aumentar nossas capacidades em IA

O servidor em rack ThinkSystem SR650 V3 e o robusto ThinkSystem SR630 V3 server com processadores escaláveis Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> de 5<sup>ª</sup> Geração são desenhados para cargas de trabalho em IA no núcleo. Enquanto o servidor de entrada ThinkSystem SR250 V3 rack server e ThinkSystem ST250 V3 tower server alavancam o Intel® Xeon® E-2400 para estender a cobertura de rede de borda. F o Lenovo TruScale oferece um modelo de servico gerenciado que permite que você escale de maneira eficiente e com custo-efetividade.

2. Esta solução não será compatível com minha infraestrutura existente

A Lenovo usa uma arquitetura de nuvem aberta e globalmente suportada. Agora, clientes de todos os tamanhos podem trabalhar com suas próprias nuvens, contêineres diversos e stacks, mantendo os aplicativos essenciais enquanto adotam aplicativos da próxima geração que são legados de 30 anos de inovação, engenharia e excelência de modelos. A colaboração global do ecossistema de parceiros da Lenovo potencializa as capacidades de combinação para trazer soluções otimizadas aos nossos clientes.

3. Sustentabilidade é importante para meu negócio e funcionários. Vocês podem nos ajudar a atender nossas responsabilidades?

Os servidores V3 da Lenovo utilizam os motores aceleradores integrados Intel® incluídos nos processadores escaláveis Intel® Xeon® de 5ª Geração para alcançar melhor desempenho por watt, otimizar o uso de energia e reduzir custos com aceleração de cargas de trabalho em IA.

4. Não podemos nos dar ao luxo de investir em nova infraestrutura

Os processadores escaláveis Intel® Xeon® de 5ª Geração oferecem um equilíbrio de desempenho e custo baseado no hardware que você já possui para outras cargas de trabalho. Eles também ajudam a reduzir os custos de energia e avançar nos seus objetivos de sustentabilidade.

# Apresentando a próxima geração de infraestrutura potencializada por processadores Intel® Xeon®

Explore a nova e otimizada linha de produtos renovada com maior potência de CPU e GPU, sistemas de rack e servidores torre de próxima geração.

Visite o <u>Lenovo Partner Hub</u> para detalhes sobre todos os SKUs desta campanha: ThinkSystem SD650 V3, ThinkSystem SD650-V3 I, ThinkSystem SD650-N V3, ThinkSystem SD530 V3, ThinkSystem ST550 V3, ThinkSystem ST550 V3 I, ThinkSystem ST50 V3, ThinkAgile HX, ThinkAgile MX e ThinkAgile VX.

# Produtos em destaque

NOVO: ThinkSystem SR250 V3

Servidor em rack de processador único em um fator de forma compacto 1U

> Potencializado pelo processador Intel® Xeon® E-2400

Oferece computação flexível para a borda

Maximiza o uptime para negócios em crescimento

Ideal para virtualização, aplicativos empresariais e cargas de trabalho que suportam a força de trabalho remota NOVO: ThinkSystem ST250 V3

Servidor torre Intel® Xeon® E-2400 de processador único

Oferece computação flexível para a borda

Otimizado para negócios em crescimento

Pode ser instalado em rack ou como uma solução autônoma para aplicativos de filiais e escritórios remotos ATUALIZADO: ThinkSystem SR630 V3

Servidor em rack 2U com processadores escaláveis Intel® Xeon® de 5ª geração

Fornece desempenho, confiabilidade e segurança necessários para nuvem, VDI e aplicações empresariais

Ideal para clientes corporativos



#### ATUALIZADO: ThinkSystem SR650 V3

Servidor em rack de 2 soquetes projetado com processadores escaláveis Intel® Xeon® de 5ª geração

Extensa DDR5, PCIe Gen5 e canais de memória aprimorados

Ideal para clientes empresariais

#### Think Agile HX

Sistemas de 1U e 2U de 2 soquetes que apresentam a 4ª geração dos processadores escaláveis Intel® Xeon®

Projetado para implantar software de infraestrutura hiperconvergente líder do setor

Aproveita o poder da IA com flexibilidade, escalabilidade e segurança para qualquer carga de trabalho da borda à nuvem

#### ThinkAgile MX

Sistemas de 1U de 2 soquetes projetados para implantar uma infraestrutura hiperconvergente altamente escalável

Apresenta a 4ª geração dos processadores escaláveis Intel® Xeon®

Habilita os serviços de nuvem Azure e IA na borda e no seu próprio data center

# ThinkAgile VX

Uma solução HCI pronta para uso, testada e validada para conformidade com VMware vSAN

Otimizada para armazenamento e capacidade de expansão

Apresenta capacidades de computação e armazenamento virtualizadas

Executa uma variedade de cargas de trabalho e aplicações potencializadas por software líder do setor da VMware

> Inclui snapshots nativos para até 100 horas de backup contínuo e proteção de dados





Se precisar de mais suporte, entre em contato com seu gerente de conta Lenovo ou visite o Lenovo Partner Hub para obter mais informações.

Visite o Lenovo Partner Hub

- O desempenho médio conforme medido pelo benchmark SPEC CPU®-rate 2017 do STREAM e do LINPACK comparado ao da "4º geração" de processadores escaláveis Intel® Xeon®.
- 2 O desempenho da infraestrutura em IA conforme medido pelo benchmark SPEC CPU\*-rate 2017 do STREAM e do LINPACK comparado ao da "4ª geracão" de processadores escaláveis Intel\* Xeon\*.
- 3 https://lenovopress.lenovo.com/lp1603-thinksystem-sd650-v3-server

© 2024 Lenovo. Todos os direitos reservados. Marca comercial: Lenovo, o Logo Lenovo, ThinkSystem e ThinkAgile são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo. Outros produtos e servicos podem ser marcas comerciais ou de servico de terceiros.



