

# Redefina o que é possível na borda

Entregando a potência que você precisa, onde a jornada dos dados começa.

Lenovo

AMD



## Por que computação na borda?

- 1 Traga o poder de processamento para mais perto de onde os dados são gerados.
- 2 Reduza a latência e evite congestionamentos de tráfego de dados entre dispositivos e nuvens.
- 3 Processe, analise e obtenha insights dos dados mais rapidamente.
- 4 Desbloqueie novo valor empresarial ao habilitar casos de uso inovadores.
- 5 Reduza custos de transmissão e armazenamento de dados.
- 6 Ajude a enfrentar desafios de privacidade com maior controle sobre as localizações dos dados.

### Quando a borda encontra a IA

A combinação de computação na borda e Inteligência Artificial é fascinante, permitindo que você:



Crie um ambiente contínuo para IA no local e na nuvem



Aproveite ao máximo os dados que você possui, acessando-os na fonte para melhorar o desempenho, o atendimento ao cliente, a segurança e a segurança

### Conheça o Lenovo ThinkEdge SE455 V3

O principal servidor de IA de borda da Lenovo. Potente, robusto, porém silencioso, e ideal para uso na borda.

Possui grande capacidade de armazenamento (126 TB) e opções de expansão, aliadas à economia de custo e energia proporcionada pelos processadores AMD EPYC™.

Otimizado para aplicações de IA na borda com maior armazenamento funcional para nuvem híbrida, oferecendo um baixo custo total de propriedade (TCO).



## Apresentando Lenovo TruScale para Edge e IA

Oferecendo preços de pagamento conforme o uso e um local único para inovação em IA, TruScale para Borda e IA facilita mais do que nunca o deploy, a escalabilidade e a gestão da infraestrutura na borda com uma assinatura mensal.

## Três razões pelas quais a IA na borda da Lenovo, impulsionada pela AMD, é a escolha certa para você

### 1. Alto desempenho

Aumente a velocidade de acesso a insights de dados

#### Seus benefícios:

- Processe dados onde eles são gerados para reduzir a latência entre dispositivos e a nuvem
- Opere em ambientes físicos desafiadores
- Desbloqueie insights e melhore a tomada de decisões



### 2. Reinvenção da liderança em inovação

Desenvolva vantagem competitiva por meio da IA

#### Seus benefícios:

- Inove e colabore do data center à borda
- Avance suas metas de sustentabilidade reduzindo o consumo de energia



### 3. Simplicidade

Ofereça experiências de computação em IA na borda, independentemente da localização

#### Seus benefícios:

- Otimize a implementação, gerenciamento e escalabilidade de soluções de computação na borda
- Garanta a segurança da infraestrutura distribuída, frequentemente em ambientes remotos e rigorosos



Reduza o tempo de implantação em até

**3.3x<sup>2</sup>**

Reduza as necessidades de recursos em até

**4.1x<sup>3</sup>**

Economize até

**50%**

nos custos de implantação<sup>4</sup>

## Aproveite as vantagens da borda

Em vários mercados verticais, a IA na borda da Lenovo tem o potencial de entregar eficiências, desempenho superior, segurança e escalabilidade. Explore como a IA na borda promete transformar:

Para saber mais sobre como a Lenovo e a AMD entregam desempenho, inovação e simplicidade na borda, visite:

[www.lenovo.com/amd-edge](http://www.lenovo.com/amd-edge)



1 Gartner. O que a Computação na Borda Significa para Líderes de Infraestrutura e Operações  
2 Esses se aplicam a LOC-A, Lenovo Open Cloud Automation, baseado em números de testes internos  
3 Esses se aplicam a LOC-A, Lenovo Open Cloud Automation, baseado em números de testes internos  
4 Esses se aplicam a LOC-A, Lenovo Open Cloud Automation, baseado em números de testes internos

© 2024 Lenovo. Todos os direitos reservados.

Lenovo e o logo Lenovo são marcas registradas da Lenovo. AMD, o logo AMD Arrow, EPYC e combinações destes são marcas registradas da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos donos.

Lenovo

AMD