

Acelere os aplicativos de IA

Servidor Dell PowerEdge XE9680 com o acelerador AMD Instinct™ MI300X e a plataforma de software de código aberto ROCm™ 6

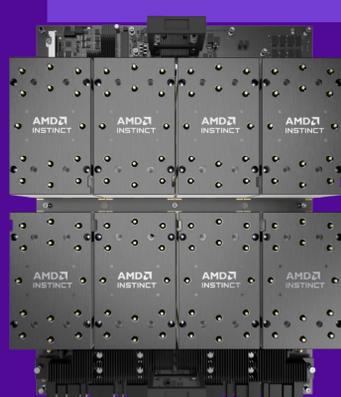
Atualmente, as empresas estão utilizando aplicativos de IA e IA generativa (GenAI) para alcançar resultados significativos para os negócios. As apostas são altas, e você não quer que nada fique em seu caminho.



Avance com velocidade total

A Dell Technologies e a AMD têm o compromisso de entregar um ecossistema aberto que democratiza a IA removendo obstáculos e acelerando os resultados para todos.

Executar o acelerador AMD Instinct™ MI300X e o software ROCm™ 6 no servidor Dell PowerEdge XE9680 é uma alternativa poderosa para codificação de IA que permite um progresso rápido, inteligente e simplificado.



Por que o ROCm?

ROCm é um ecossistema de código aberto e multigeracional que:

- Desbloqueia o desempenho do acelerador AMD Instinct MI300X
- Não requer licença e é acessível
- Oferece estabilidade e robustez comprovadas por meio de implementações de IA em grande escala
- Oferece suporte aos principais modelos e estruturas
- Oferece ferramentas e suporte para fácil portabilidade

Este é o caminho para o futuro:



Simples

A maioria das estruturas de nível superior aproveita o suporte e a otimização nativos do ROCm incorporados em estruturas de nível inferior, como PyTorch®. Não é necessário fazer alterações de código.



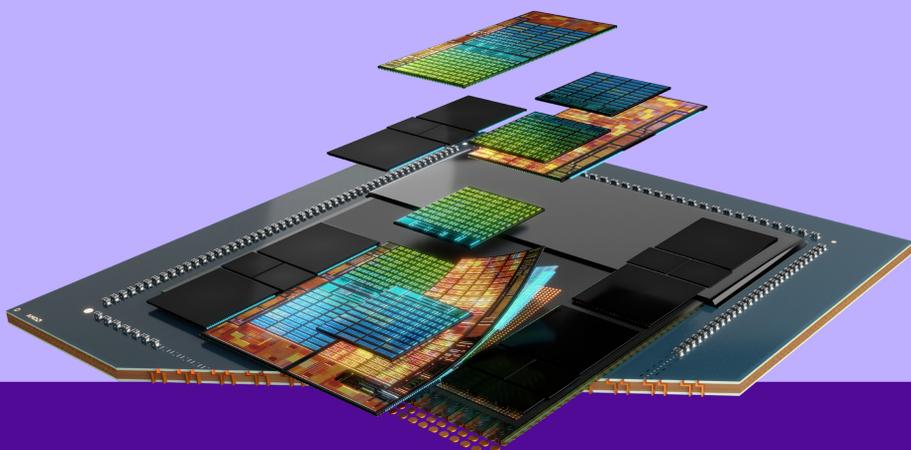
Personalizada

Personalize sua solução com a aceleração de IA que capacita seus desenvolvedores e, ao mesmo tempo, permite que sua empresa obtenha o valor máximo de seus dados.



Confiável

Gere informações confiáveis com uma arquitetura com resiliência cibernética como base, que protege os dados e ajuda a evitar o acesso indesejado a seu sistema.



O ROCm oferece suporte de upstream para (estruturas conhecidas que incluem, sem limitações):

PyTorch, TensorFlow, Open Neural Network Xchange (ONNX) e JAX

Comece hoje mesmo

Elimine as barreiras às informações e ao desenvolvimento de aplicativos. O pacote de soluções da Dell e da AMD é aberto, otimizado e pronto para os negócios.



Grandes modelos de linguagem (LLMs)

Ecossistema de HPC/IA otimizado para AMD

Ecossistema de código aberto + pilha de software comprovada, implementada em escala

Base do servidor

Leve a IA até seus dados

Gere novas informações interessantes e chegue ao mercado mais rapidamente com uma solução que oferece suporte a seu processo e prepara o cenário para o progresso futuro. Atinja suas metas de IA mais rapidamente com a Dell Technologies e a AMD como base e aproveite a liberdade para integrar a IA a seus dados.



Saiba mais em Dell.com/GPU