
Elon Musk revela Colossus II, o supercomputador de IA de um gigawatt

Data: 2025-09-22 04:54:48

Autor: Inteligência Against Invaders

[Redazione RHC](#):22 Setembro 2025 06:54

Elon Musk compartilhou uma foto do **habitação complexa Colossus II**, O primeiro do mundo **escala de gigawatts** Cluster de IA. Elon Musk afirmou anteriormente que o supercomputador Colossus 2, desenvolvido pela xAI, *se tornará o primeiro centro de computação em escala de gigawatts do mundo* para treinamento de IA.

O sistema, projetado para alimentar o **Chatbot Grok** e outros projetos de IA, utilizará **550.000 GPUs Nvidia, incluindo chips GB200 e GB300** .

“Nosso objetivo é chegar o mais próximo possível da verdade absoluta” Elon Musk disse, enfatizando que a Grok deve fornecer as respostas mais precisas possíveis.

Elon Musk anunciou anteriormente que *A xAI estava atualmente treinando seu modelo Grok em 230.000 GPUs, 30.000 das quais são as mais recentes Nvidia GB200*. Todo esse poder de computação está concentrado em um supercomputador chamado Colossus 1.

A corrida pelos supercomputadores marca **um ponto de virada na competição global por inteligência artificial**. Após o anúncio de Elon Musk sobre **Colosso 1** , agora está claro que **O jogo está sendo jogado em escala e na capacidade de suportar infraestruturas de computação sem precedentes**. Cada novo passo em frente já não se trata apenas de inovação tecnológica, mas da própria possibilidade de manter esses sistemas intensivos em energia.

A este respeito, **As usinas de energia estão se tornando o novo campo estratégico**. As redes de computação de IA exigem quantidades impressionantes de energia, tanto que alguns participantes do setor estão procurando **usinas nucleares** como o único recurso capaz de garantir continuidade e estabilidade. Não é apenas uma questão de *encontrar novas fontes, mas de redefinir a relação entre poder computacional e disponibilidade de energia, com os riscos de concentração e desequilíbrios geopolíticos que podem afetar os futuros equilíbrios econômicos globais*.

Nesse cenário, a Microsoft fez um movimento sem precedentes ao garantir energia para **duas usinas nucleares** para apoiar suas ambições de IA. Este movimento **destaca como a energia se tornou parte integrante da cadeia de valor tecnológica: sem um fornecimento de energia constante, não podem existir supercomputadores e modelos de IA**. O desafio não é mais simplesmente criar modelos mais sofisticados, mas sustentá-los a longo prazo, em uma corrida em que o vencedor será aquele que conseguir combinar inovação, computação e capacidade energética.

Redação

A equipe editorial da Red Hot Cyber é composta por um grupo de indivíduos e fontes anônimas que colaboram ativamente para fornecer informações e notícias antecipadas sobre segurança cibernética e computação em geral.

[Lista degli articoli](#)