



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Infraestrutura I

Amazon EC2

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) é um serviço web que oferece capacidade de informática segura e de tamanho modificável na nuvem. Está desenhado para simplificar o uso da informática na nuvem a escala web para os desenvolvedores. A interface de serviços web de Amazon EC2 permite obter e configurar capacidade com um atrito mínimo. **Proporciona um controle completo sobre os recursos informáticos** e pode executar a execução no entorno informático acreditado da Amazon.



O Amazon EC2 **oferece a plataforma de computação mais ampla e profunda** com opções de processador, armazenamento, rede, sistema operacional e modelo de compra. Ele tem as **instâncias de GPU mais poderosas** para treinamento de machine learning e cargas de trabalho gráficas, bem como as **instâncias de menor custo por inferência na nuvem**. Mais cargas de trabalho SAP, HPC, machine learning e Windows são executadas na AWS do que em qualquer outra nuvem.