



Fundamentos de Engenharia de Dados

Fundamentos de Engenharia de Dados

Principais Soluções de IaC Para Engenharia de Dados

Fundamentos de Engenharia de Dados

Curso Online, Gratuito, Em Português e com Certificado de Conclusão

www.datascienceacademy.com.br



Existem várias soluções de IaC (Infraestrutura como Código) disponíveis no mercado. Aqui estão algumas das principais soluções de IaC:

Terraform: Terraform é uma ferramenta de IaC de código aberto desenvolvida pela HashiCorp. Ele permite que os usuários definam, gerenciem e provisionem a infraestrutura em vários provedores de nuvem, incluindo AWS, Microsoft Azure e Google Cloud Platform, além de provedores on-premises.

Ansible: Ansible é uma plataforma de automação de TI que inclui recursos de IaC. Ele permite que os usuários gerenciem a configuração de servidores e outras máquinas remotas de forma automatizada, usando arquivos YAML que descrevem o estado desejado da infraestrutura.

Puppet: Puppet é uma plataforma de gerenciamento de configuração que permite que os usuários gerenciem a configuração de servidores e outras máquinas remotas. Ele permite que os usuários definam a configuração da infraestrutura usando uma linguagem de programação de código aberto.

Chef: Chef é uma plataforma de gerenciamento de configuração que permite que os usuários gerenciem a configuração de servidores e outras máquinas remotas. Ele usa uma linguagem de programação própria para definir a configuração da infraestrutura.

CloudFormation: CloudFormation é uma solução de IaC da Amazon Web Services (AWS) que permite que os usuários definam e provisionem recursos da AWS em um arquivo de modelo. Ele usa um formato JSON ou YAML para definir a infraestrutura e os recursos necessários para executar os aplicativos em uma nuvem da AWS.

Essas são apenas algumas das principais soluções de IaC disponíveis atualmente. A escolha da solução certa dependerá das necessidades específicas de cada empresa, dos provedores de nuvem em uso e da equipe de TI disponível para gerenciar a infraestrutura. É importante avaliar as soluções de IaC disponíveis no mercado e escolher aquela que melhor atende às necessidades de cada projeto.