



Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

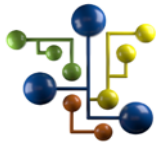
Quando e Por Que Usamos IaC?

Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

IaC (Infraestrutura como código) é um método para gerenciar e provisionar infraestrutura de TI utilizando código de programação, em vez de fazê-lo manualmente através de interfaces web ou de linha de comando. Isso permite que a infraestrutura seja tratada como qualquer outra parte do código de aplicativo, o que facilita a automação, a reprodução e o controle de versão.

IaC é usado para automatizar o provisionamento de recursos de infraestrutura, como máquinas virtuais, containers, armazenamento, rede e outros, além de automatizar a configuração deles. IaC também pode ser usado para automatizar o escalonamento horizontal e vertical, assim como a implantação de aplicações.

IaC é especialmente útil em ambientes de nuvem, onde os recursos podem ser provisionados e escalados rapidamente e é amplamente utilizado em conjunto com DevOps e práticas de desenvolvimento ágil para tornar mais fácil e rápido para equipes de desenvolvimento implementar e gerenciar suas aplicações.



Equipe DSA

Muito Obrigado!
Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.