



Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

Compreendendo o Conceito de
DevOps e IaC

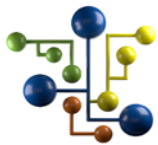
Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

DevOps é uma abordagem de colaboração entre desenvolvimento e operações que busca aumentar a agilidade e a qualidade do software.

DevOps envolve a integração contínua e automação de processos de desenvolvimento, teste e implantação, com o objetivo de entregar software com mais frequência e com menos falhas. DevOps também incentiva a comunicação e colaboração entre as equipes de desenvolvimento e operações, a fim de melhorar a eficiência e a eficácia do processo de entrega de software.

Infrastructure as Code (IaC) é uma técnica que permite gerenciar a configuração de infraestrutura de TI de forma automatizada e declarativa, usando código. IaC é uma prática fundamental para implementar DevOps, pois permite que a configuração da infraestrutura seja versionada, testada e gerenciada de forma semelhante ao código do aplicativo.

Isso torna mais fácil automatizar e padronizar tarefas de configuração, como provisionamento de recursos, configuração de segurança e implantação de aplicativos, e torna mais fácil para as equipes de desenvolvimento e operações colaborarem e compartilharem responsabilidades. Além disso, usando IaC, é possível implementar processos de implantação contínua e integração contínua de forma mais simples e confiável.



Equipe DSA

Muito Obrigado!
Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.