



Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

O Que é o Terraform?

Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

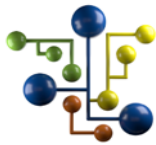
Terraform é uma plataforma de gerenciamento de infraestrutura como código (IAC) desenvolvida pela Hashicorp. A plataforma permite que você descreva a infraestrutura de TI como código e use essa descrição para criar, alterar e gerenciar a infraestrutura de forma automatizada.

Com Terraform, você pode escrever código em sua linguagem de programação favorita para descrever sua infraestrutura em termos de recursos, como servidores, redes e volumes de armazenamento. Terraform usa essa descrição para criar e gerenciar esses recursos em vários provedores de nuvem, como AWS, Azure e GCP, entre outros.

Uma das principais vantagens do Terraform é que ele permite que você gerencie sua infraestrutura de forma abstrata, independentemente do provedor de nuvem específico. Isso significa que, com uma única descrição de código, você pode gerenciar sua infraestrutura em vários provedores de nuvem e até mesmo migrar seus recursos de um provedor para outro. Além disso, o Terraform permite a versionamento do código, gerando facilidade para o controle de mudanças e rollback.

E o Terraform é gratuito. Acesse o site oficial aqui:

<https://www.terraform.io>



Equipe DSA

Muito Obrigado!
Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.