

Gerenciando Kubernetes com Terraform e as vantagens de não utilizar o Helm

Como alternativa ao Helm, vou mostrar o terraform-k8s-provider, que tem as seguintes vantagens:

- é possível ver o que será modificado no seu cluster antes da modificação ocorrer
- é trivial de integrar com outros providers como o terraform-aws-provider, azure e google
- a sintaxe do terraform é mais limpa e pode ser verificada com `terraform validate`, coisa que no Helm é muito mais difícil (porém factível)
- quanto mais objetos serem gerados pelo terraform, menos permissões e providers seu cluster k8s irá precisar. Mais simples e mais seguro.

Speaker



[Marcos Diez](#)



Bacharel em Ciência da Computação, desenvolvedor de código aberto (alguns aplicativos com mais de 100k downloads), experiência de trabalho na Alemanha, Suíça e Estados Unidos, certificado pela AWS e [...](#)

PLATINUM SPONSORS

[JOIN AS PLATINUM SPONSOR!](#)



Rubeus



UniAcademia

GOLD SPONSORS

[JOIN AS GOLD SPONSOR!](#)

SILVER SPONSORS

[JOIN AS SILVER SPONSOR!](#)

BRONZE SPONSORS

[JOIN AS BRONZE SPONSOR!](#)



GIFTS SPONSORS

[JOIN AS GIFTS SPONSOR!](#)



COMMUNITY SPONSORS

[JOIN AS COMMUNITY SPONSOR!](#)

