### OpenAl e DevSec Como Automatizar a Correção de Vulnerabilidades

# Segurança em ambientes AWS Mitigando Riscos





# Luiz Machado

- Head Cloud Cilia Tecnologia
- Instrutor/DevSecOps CloudFaster Academy
- 4x AWS Cert
- AWS Community Builder (Sec)
- Lider de comunidade (GYNSec)





# Responsabilidade compartilhada





## Responsabilidade compartilhada

AWS
O que você <u>não</u> tem acesso
Serviços Gerenciados
Serverless

Cliente O que você tem acesso Liberação de acessos Sistemas Operacionais









# Como os serviços da AWS se comunicam ?





API



Lambda

API



DynamoDB













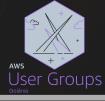














#### Regra / Role





Regra / Role





#### Regra / Role

#### Regra / Role





Liberação de acessos

Cria usuários 🗸

Politica de senhas

MFA V

Politicas de acesso 💙

Regras de acesso







# Pontos de atenção na AWS





# Pontos de atenção na AWS

Gestão de acessos a conta Gestão de acessos a recursos Serviços de borda (ex: ELB, API GW) Subnets Publicas e Privadas Imagens de container











WAF



Shield

















Certificate
Manager



KMS



Secrets Manager





# Principais recomendações

Nunca utilizar a conta root no dia a dia Ativar o MFA da conta root Aplique o menor privilégio Ative camadas de acesso aos recursos Ative os serviços de segurança da AWS





# Dúvidas







# Oluizmachadoaws



