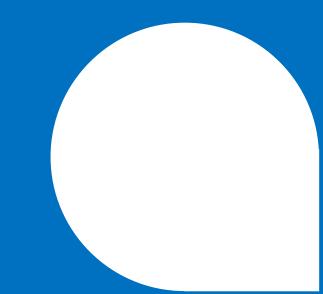
# Segurança na AWS





## Segurança é a maior prioridade da AWS



### AWS provê diversos serviços para garantir a segurança

- AWS IAM Gestão de Usuários e Acesso
- AWS Cert Manager Gestão de Certificados
- AWS Shield Proteção contra DDoS
- AWS WAF Firewall para Aplicações Web
- **AWS Inspector** Análise de Vulnerabilidades
- AWS GuardDuty Monitoração de ameaças baseado em Machine Learning
- AWS Cognito Gestão de Acesso para Aplicativos Móveis integrado com Facebook, Google, AWS, Active Directory, outros.
- Security Groups Firewall para Instâncias EC2 e RDS
- Network ACL Controle de Acesso a rede baseado em Regras
- Route53- Proteção a nível de DNS
- CloudTrail Coleta de Logs de Acesso a Recursos e APIs
- CloudWatch Monitora e gera alarmes de regras pré-definidas



## AWS provê conformidade com regras, padrões e leis globais











#### CSA

Controles da Cloud Security Alliance

#### **ISO 9001**

Padrão de qualidade global

#### ISO 27001

Controles de gerenciamento de segurança

#### ISO 27017

Controles específicos da nuvem

#### ISO 27018

Proteção de dados pessoais









#### **PCI DSS nível 1**

Padrões de cartão de pagamento

#### SOC 1

Relatório de controles de auditoria

#### SOC 2

Relatório de segurança, disponibilidade e confidencialidade

#### SOC 3

Relatório de controles gerais



http://aws.amazon.com/compliance

