

Rafael Alves

AWS SysOps | Arquiteto de Soluções | FinOps | DevOps | Linux Admin | Observabilidade

Distrito Federal, Brasil | +55 61 99123-0494 | rafaelalvesbsbinfra@gmail.com | linkedin.com/in/rafaelinfraedevops | github.com/rafaelalvesbsb

Analista Cloud Sênior e Arquiteto de Soluções com experiência em operação, sustentação e evolução de ambientes AWS para aplicações web e workloads containerizados (ECS/EKS). Atuo com redes e segurança (VPC, VPN, roteamento), observabilidade (CloudWatch, Zabbix, Grafana) e automações (Lambda, EventBridge) integradas ao Slack. Experiência em migrações On-Premises (Windows/Linux) para AWS, Infra as Code (Terraform/CloudFormation) e FinOps (Cost Explorer, Billing, CloudCheckr), com foco em confiabilidade e governança.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Cloud AWS: VPC, IAM, EC2, ECS/ECR, EKS, ALB, RDS, S3, CloudWatch (Logs/Metrics/Insights), Lambda, EventBridge, SNS/SES, Cognito, SSM, ACM, Secrets Manager

IaC e automação: Terraform, CloudFormation, AWS CLI, Shell Script; padronização de deploy e ambientes

CI/CD e contêiner: GitHub/GitLab, Docker, Kubernetes, Auto Scaling; troubleshooting de pipelines e releases

Observabilidade e SRE: Zabbix, Grafana, CloudWatch; dashboards, alertas, runbooks e integração com Slack

Redes e segurança: SG/NACL, Route Tables, NAT/IGW/VGW, VPC Peering; VPN (site-to-site/client-to-site); Cloudflare Zero Trust

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

AGF - Analista Cloud Sênior (AWS)

Dez 2024 - Atual | São Paulo, Brasil

- Sustentação e melhoria contínua de ambientes AWS e infraestrutura de produção, com foco em disponibilidade e desempenho.
- Operação e suporte a pipelines CI/CD (GitHub/GitLab): troubleshooting de build/deploy, padronização de releases e correções de permissão (IAM).
- Observabilidade ponta-a-ponta: CloudWatch (Logs/Metrics/Insights), Zabbix e Grafana; criação de dashboards e alertas com notificação no Slack (webhooks).
- Automações com Lambda + EventBridge: rotinas de escala programada em ECS e notificações apenas quando há alteração efetiva no desired count.
- FinOps: análises recorrentes de Billing/Cost Explorer para controle de custos e boas práticas de governança.

NuageIT - Analista Cloud Pleno (AWS)

Mar 2024 - Nov 2024 | Brasília-DF, Brasil

- Análise e implementação de serviços em AWS, com atuação em troubleshooting e melhorias.
- Suporte a ambientes CI/CD e contêiner: EKS/Kubernetes/Rancher e ECS/Docker/Linux; integração com GitLab e GitHub.
- Reestruturação de redes VPC e suporte a Auto Scaling para workloads críticos.
- Implementações e suporte a SNS/SES, Cognito e CloudWatch; mensageria com Amazon MQ (RabbitMQ).
- FinOps: análise de billing e recomendações com CloudCheckr; elaboração de documentação e diagramas.

At Hand Tecnologia - Analista Cloud Pleno (AWS)

Out 2023 - Abr 2024 | São Luís-MA, Brasil

- Levantamento de requisitos e desenho de plano de migração On-Premises para AWS (Windows e Linux).
- Migração de servidores VmWare (.ova) para AWS e reestruturação de VPC: SG, NACL, Route Tables, NAT, IGW, VGW, VPN e VPC Peering.
- Provisionamento e padronização de EC2/EBS; troubleshooting Linux e Windows; governança IAM.

- Automações com Lambda e EventBridge; stacks CloudFormation para VPC e EC2; implantação de SSM e monitoramento de EC2.
- FinOps: análise de billing e Savings Plans; documentação (SDPs, diagramas e runbooks).

TRISCAL - Consultor Arquiteto Cloud (AWS)

Jan 2023 - Out 2023 | Rio de Janeiro, Brasil

- Arquitetura de soluções para migração de ambientes On-Premises para AWS, definindo redes, segurança e padrões operacionais.
- Projeto de integração de serviços locais com AWS (conectividade e interoperabilidade).
- Análises de custos e estimativas com Cost Explorer; documentação visual e escrita.

Configr - Analista de Cloud Hosting

Set 2021 - Jan 2023 | Brasília-DF, Brasil

- Suporte avançado a Linux Ubuntu e aplicações web (Nginx, OpenLiteSpeed, PHP, WordPress, Moodle); operação via CLI.
- Gerenciamento de bancos MySQL/MariaDB; scripts em Shell e rotinas de manutenção.
- Operação em cloud Linode: provisionamento, resize de disco, transferência de IP e restauração de backups.

PROJETOS E DESTAQUES TÉCNICOS (SELECIONADOS)

- Automação de escalabilidade em ECS: Lambda + EventBridge (cron) para ajustar desired count e registrar execuções via Slack.
- Monitoramento e alertas: envio de métricas (CPU/RAM) de RDS e serviços ECS para Slack; integração com CloudWatch e padronização de mensagens de incidente.
- Logs e auditoria: scripts para exportar e organizar logs do CloudWatch (streams ECS por prefixo) e armazenar em S3 com estrutura padronizada; consultas via Logs Insights.
- IaC: templates CloudFormation/Terraform para provisionar ambientes com ECS, ALB, EFS e RDS; ajustes de roles/políticas para logs e operação.
- Redes: desenho e troubleshooting de VPNs (site-to-site e client-to-site) e uso de Cloudflare Zero Trust para acesso seguro.

CERTIFICAÇÕES E CURSOS

- AWS Certified Solutions Architect - Associate (SAA-C03)
- AWS Certified Cloud Practitioner
- AWS Partner: Accreditation (Technical) (Portuguese)
- AWS Partner: AWS for Microsoft Workloads (Business)
- AWS Billing and Cost Management (Portuguese)
- Terraform - Do Básico ao Avançado
- Mentor Técnico (trabalho voluntário)

FORMAÇÃO E IDIOMAS

Bacharelado em Sistemas de Informação - Centro Universitário Projeção (2016-2021)

Técnico em Redes de Computadores - SENAI/SC (2012-2013)

Curso de Inglês - EF English Live (Jul 2023-Jul 2024)

Português: Nativo | Inglês: em desenvolvimento