

Jorge Luis Sánchez Casanova

Engenheiro DevOps Sênior | AWS | Kubernetes | DevSecOps | Tech Lead

R. Hélio Dirceu Woitikiw, 40 - Pinheirinho, Curitiba - PR, 81870-350 | jorgeluis961224@gmail.com | +55 (41) 99228-0044

linkedin.com/in/jorgelsc-dev | github.com/jorgelsc-dev | jorgelsc.dev

Cargos-alvo: DevOps Engineer, Senior DevOps Engineer, Engenheiro DevOps Sênior, Site Reliability Engineer (SRE), Platform Engineer, Cloud Engineer, DevSecOps Engineer, Infrastructure Engineer.

Resumo Profissional

Engenheiro em Ciências da Computação com mais de 6 anos de experiência em DevOps, SRE, platform engineering, cloud engineering, DevSecOps, operações SOC/CERT e desenvolvimento de software. Lidera mais de 10 profissionais em mais de 5 projetos, definindo arquitetura, automação, CI/CD e operação de plataformas AWS e Kubernetes para aplicações frontend, backend, bancos de dados e servidores web. Experiência na modernização de workloads em EC2 para ambientes containerizados e autoescaláveis, com observabilidade, monitoramento, alertas, reliability engineering, troubleshooting de produção e continuidade operacional. Combina liderança técnica com resposta a incidentes e proteção de infraestrutura crítica.

10+ profissionais liderados | 5+ projetos simultâneos | AWS + Kubernetes + CI/CD |
Recuperação em menos de 72 horas | Detecção de ameaças 3x maior

Competências Técnicas

Cloud e orquestração: AWS, Amazon EKS, ECS, EC2, ECR, S3, IAM, VPC, RDS, Route 53, CloudWatch, CloudTrail, Lambda, WAF, Kubernetes, k3s, Rancher, Docker, Alibaba Cloud (ACK, OSS, RAM, SLB).

CI/CD e automação: GitHub Actions, GitLab CI/CD, continuous integration, continuous delivery, Python, Bash, automação de deploys, pipelines, versionamento, migração de repositórios e ambientes reproduzíveis.

Plataformas e operações: Linux, Nginx, PostgreSQL, balanceamento, health checks, autoscaling, observabilidade, observability, monitoring, alerting, reliability engineering, incident management e troubleshooting de produção.

DevSecOps e segurança: hardening, resposta a incidentes, cloud security, SIEM, Elastic Stack, Elasticsearch, Suricata, IDS/IPS, WAF, CloudTrail e controles ISO 27001.

Desenvolvimento: Python, JavaScript, Django, Vue.js, React, REST APIs, APIs HTTP e WebSocket.

Experiência Profissional

Líder Técnico de Desenvolvimento e DevOps | Marox abr 2025 - atual

- Lidera uma equipe multidisciplinar com mais de 10 profissionais e atuação em mais de 5 projetos, orientando arquitetura, revisão técnica, priorização, troubleshooting e resolução de incidentes.
- Projeta e opera infraestrutura para aplicações frontend e backend, bancos de dados e servidores web em AWS, Kubernetes, Docker, Linux, Nginx e PostgreSQL, com foco em confiabilidade e escalabilidade.
- Modernizou workloads baseados em EC2 para uma arquitetura containerizada e autoescalável, com balanceamento, health checks, monitoramento e alertas, reduzindo pontos únicos de falha e intervenção manual.
- Padronizou pipelines CI/CD e processos de deploy para criar ambientes reproduzíveis, melhorar a rastreabilidade das mudanças e fortalecer a continuidade operacional.

Consultor DevOps | DiangTech 2025

Contrato part-time, com escopo definido e concluído

- Conduziu a migração de repositórios e do fluxo de entrega para GitHub, estruturando automações e pipelines com GitHub Actions.
- Padronizou branches, rotinas de integração e documentação de operação, concluindo a transferência das funcionalidades previstas no contrato.

Líder de Cibersegurança | Avangenio S.R.L. jul 2024 - jan 2025

- Criou a área de cibersegurança e definiu políticas, controles, responsabilidades, gestão de riscos e práticas alinhadas à ISO 27001.
- Conduziu auditorias técnicas, hardening, testes de penetração e priorização da correção de vulnerabilidades críticas, fortalecendo governança e postura defensiva.
- Capacitou mais de 80 colaboradores em cultura de segurança, prevenção de incidentes e boas práticas operacionais.

Experiência Profissional - Continuação

Especialista SOC Nível 3 e Instrutor | ETECSA

nov 2023 - mai 2024

- Atuou em um SOC responsável por apoiar organizações afetadas por incidentes de alta criticidade em telecomunicações e serviços essenciais, com triagem, investigação, escalonamento e coordenação de resposta.
- Apoiou empresas atingidas por ransomware na contenção, recuperação operacional, análise de causa e prevenção de recorrência, restabelecendo ambientes críticos em menos de 72 horas.
- Elevou em mais de 3 vezes a capacidade de detecção por meio de tuning de regras, integração de fontes de dados e aprimoramento de casos de uso em SIEM.
- Formou especialistas em análise, resposta a incidentes e operação SOC, disseminando procedimentos para investigação e escalonamento.

Especialista em Cibersegurança | OSRI CuCERT

jan 2021 - nov 2023

- Gerenciou e coordenou incidentes cibernéticos em colaboração com organismos nacionais e internacionais, estruturando comunicação, análise e resposta operacional.
- Implementou monitoramento para infraestruturas críticas com SIEM, IDS/IPS, Suricata, análise de tráfego, investigação de eventos e resposta operacional.
- Participou da proteção do evento G77 + China por meio de monitoramento preventivo, análise de ameaças, inteligência operacional e mitigação de incidentes.

Projetos Open Source

wsbuilder github.com/jorgelsc-dev/wsbuilder

Framework modular em Python para servidores HTTP e WebSocket, com ORM SQLite, cache, segurança, métricas, tarefas em background, DNS local e replicação. Projeto mantido com documentação, testes, versionamento e releases públicas.

PortHound github.com/jorgelsc-dev/porthound

Scanner de rede em Python para auditorias autorizadas, com TCP, UDP, ICMP e SCTP, banner grabbing, persistência SQLite, API HTTP/WebSocket e interface em Vue 3; distribuído publicamente como **porthound4**.

SniffHound github.com/jorgelsc-dev/sniffhound

Capturador e analisador de tráfego em Python nativo, com modos sniffer e honeypot, parsing de protocolos, autenticação, persistência SQLite, dashboard Vue 3 e eventos em tempo real via WebSocket.

Formação Acadêmica

Engenheiro em Ciências da Computação

Universidade de Ciências Informáticas (UCI), Cuba | 2017 - 2023

Tese de graduação aplicada à infraestrutura crítica nacional, avaliada com nota máxima (5/5). Tutor de duas teses de graduação, ambas avaliadas com nota máxima (5/5).

Certificações

- Forense Digital | QAX Qianxin, 2024
- Monitoramento de Redes Sem Fio | QAX Qianxin, 2024
- Governança e Gestão do Ciberespaço | AIBO / Ministério do Comércio da China, 2024
- ISO 9001 em Profundidade | Lloyd's Register, 2019

Idiomas

Espanhol: nativo | **Português:** básico, compreende e interage em situações simples | **Inglês:** básico