

Contato

21982845072 (Mobile)
diillson@hotmail.com

www.linkedin.com/in/edilsonfreitas
(LinkedIn)

Principais competências

Istio

Arquitetura Cloud Native

Integração e entrega contínuas (CI/CD)

Languages

Português (Native or Bilingual)

Inglês (Limited Working)

Certifications

Administração de Sistemas GNU/Linux

Amazon Web Services: Essencial

Terraform Associate

LPIC-3 303

DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC)

Edilson Freitas

DevOps | SRE | Software Engineer | Cloud Architect | Sysadmin |
Infrastructure Engineer | Systems Engineer | Cyber Security
Rio de Janeiro, Brasil

Resumo

12+ anos de experiência com expertise em Engenharia de Infraestrutura/Devops.

Tenho sólidos conhecimentos de arquiteturas robustas e escaláveis utilizando S3, ECS, EC2, EKS, RDS e outros componentes Amazon Web Services.

Participação nas atividades de planejamento para migração de servidores/infraestrutura entre Datacenters:
Equinix Brasil, Cortex Intelligence, Infoservice Brasil Informática.

Expertise com a metodologia ITIL, DevOps, Agile planejamento de capacidade, computação em nuvem.

Hoje meu dia a dia se resume diretamente em:
Linux, Unix, VM Esxi, DockerSwarm e kubernetes, Ansible , Terraform.

Stack de tecnologias e conhecimento:

Continuous Integration:

Bamboo, Jenkins, ArgoCD, TeamCity, CircleCI, UrbanCode-Deploy
ALM Octane, Bitbucket, gitlab, github, githubactions, Atlassian Stash
SonarQube

Banco de Dados:

Redis, MongoDB, CockroachDB, PostgreSQL,
MS SQL, Db2, hbase, Vertica, MySQL, Apache cassandra, RDS

Streaming e Messaging:

Kafka, Pulsar, RabbitMQ, IBM Event Streams, SQS, SNS

Application definition & Image build:

HELM, Packer

Webserver/Framework/Linguagem:

WebShere Liberty, Jetty, Jboos, Tomcat, Apache
Springboot, Quarkus, Angular, NodeJs
Java, JavaScript, Python, ShellScript, Bash

Segurança e compliance:

Fortify, IBM Radar, Wazuh

Automação e Configuração:

Terraform, Ansible, Puppet, Chef

Proxy:

Envoy, Haproxy, Ngix, Netflix OSS

Containers:

Docker, Kubernetes, Nomad, OPENSIFT

Service Mesh/Service Discovery

Istio, NgixsIngress, etcD

Monitoramento:

Prometheus, Elastic Stack, Grafana, Zabbix, Dynatrace, JAEGER,
CarDviser, Kiali, Sensedia

Loggin:

Graylog, Beats, Logstash, datadog, Splunk

Além do conhecimento prático de desenvolvimento software em linguagens como Java, JavaScript, Python, vasto conhecimento em toda a área de configuração utilizando a cultura DevOps melhorando a qualidade de entrega, integrando a versionamento de códigos como git para CI/CD.

Segurança: metasploit, threadshark, análise de log, análise de tráfego, script bash, estudo e trabalho com os princípios do Pentest.

Certificações:

- 4Linux - LPIC - Linux Professional Institute Certification
- AWS Certified DevOps Engineer Professional

- AWS Certified Solutions Architect - Associate.
- AWS Certified SysOps Administrator
- CertiProf - Scrum Foundation Professional Certificate
- CertiProf - DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC)
- CertiProf - Cyber Security Foundation - Professional Certificate.

Experiência

Zup Innovation

Especialista em Engenharia / SRE - DevOps @ Itaú Unibanco
fevereiro de 2022 - Present (7 meses)

Implementação da cultura Devops. Utilização de práticas SRE para garantir a confiabilidade e observabilidade.

Criação e execução de uma Avaliação SRE para avaliar o nível de confiabilidade de todas as aplicações desenvolvidas pela empresa.

Criação de processos de CI/CD, automação, Terraform/CloudFormation.

Manter e gerenciar ambientes Docker e Kubernetes,

Gerenciamento de bancos de dados SQL e NoSQL, utilização, criação e gerenciamento de serviços de streaming distribuídos, message broker como Apache Kafka

- Ampliação da adoção da tecnologia service mesh através da implantação do Istio no Itau-Unibanco;
- Inserção de camadas de segurança nas comunicações internas e externas ao service mesh através de integrações com soluções como OPA (Open Policy Agent) entre outras;
- Uso do Envoy proxy para a criação de soluções como transcoder entre Rest e GRPC dentre outras soluções que melhoram a experiência do desenvolvedor;
- Customização de soluções em Terraform (Infra as code) para automação das esteira de infraestrutura da service mesh assim como da cloud AWS;
- Orientação no uso de ferramentas de observability (Logging, Métricas e Traces) para melhora na monitoração do ambiente;
- Criação e orientação sobre as políticas para a gestão do service mesh;
- Implementação de solução GitOps (ArgoCD) para melhorar o fluxo de implantação e a experiência dos desenvolvedores
- Desenvolvimento de softwares, em Golang, para extensão/integração com o EKS através de Kubernetes Operator e Kubernetes Mutating Web Hook

Tata Consultancy Services

11 meses

DevOps | Software Architect @ Bradesco-Alta Renda
novembro de 2021 - fevereiro de 2022 (4 meses)

Acting with a focus on DevOps methodology,
promoting the best delivery and quality in architectural processes.

Assignments:

- Facilitating the development process and operations;
- Work with modern architecture and public cloud concepts, DevOps, such as microservices/nanoservices (Java, Node, Typescript), DevSecOps (Fortify), GitOps;
- Performing technical and business architecture modeling using HOPEX Platform;
- Migrate/integrate Mainframe applications to microservices/nanoservices and/or cloud services/ serverless (AWS Lambda/Azure Functions);
- Developed automation framework for Application Deployments to the cloud environments;
- Support the construction of projects and schedules using Agile Methodology;
- Creating suitable DevOps channels across the organization (Scrum, Gitflow, CI/CD);
- Establishing continuous build environments to speed up software development;
- Designing efficient DevOps practices;
- Managing and reviewing technical operations;
- Helping operation and developers teams to solve their problems;
- Guiding the development team;

DevOps Engineer (Sênior) @ Bradesco-Brain
abril de 2021 - novembro de 2021 (8 meses)

Performance in BFSI with JAVA, JavaScript - Angular - NodeJs, language and SQL database Acting as a technical in Agile methodology in WebSphere Application Server environment. Development team in Agile methodology.

* Bradesco Bank / LGPD Project - Acting as a developer in Agile methodology in the creation and testing of API's and Cruds in a TU / TI / TH / environment. Creation of a mat for CI / CD automation using bamboo, IBM urbancode, carrying out tests, loads and security, managing all architecture in IBM cloud.

Expertise in Infrastructure Engineering / Devops currently using Python, Docker, kubernetes, Terraform, Ansible, git, bamboo, Cloud Computing and Cybersecurity as my toolkit. using the entire IBM Cloud stack.

Ciclic

DevOps Engineer (Pleno) @ Banco do Brasil-bbseguros
março de 2021 - dezembro de 2021 (10 meses)

Aplicando práticas e cultura DevOps, melhorando a qualidade e desenvolvimento de software, projeto bbseguros.

expertise em Engenharia de Infraestrutura/Devops usando atualmente Python, Docker, kubernetes, Terraform, Ansible, git, jenkins, puppet, Cloud Computing e Cibersegurança como meu kit de ferramentas. sólidos conhecimentos de arquiteturas robustas e escaláveis utilizando Kafka, S3, ECS, EKS, EC2, RDS e outros componentes AWS.

Infoservice Brasil Informática

1 ano 11 meses

Analista de Infra - SysAdmin @ Cortex-Intelligence
novembro de 2020 - maio de 2021 (7 meses)

Brasil

expertise em Engenharia de Infraestrutura/Devops usando atualmente Python, Docker, kubernetes, Terraform, Ansible, git, jenkins, puppet, Cloud Computing e Cibersegurança como meu kit de ferramentas. sólidos conhecimentos de arquiteturas robustas e escaláveis utilizando Kafka, S3, ECS, EKS, EC2, RDS e outros componentes AWS.

Analista de Desenvolvimento de Sistemas @ Cortex-Intelligence
janeiro de 2020 - maio de 2021 (1 ano 5 meses)

Rio de Janeiro, Brasil

www.infoservicebrasil.com.br

Analista de Infraestrutura de TI - Pleno @ Cortex-Intelligence
julho de 2019 - maio de 2021 (1 ano 11 meses)

Rio de Janeiro e Região, Brasil

Redes de computadores, servidores Windows, Linux, Docker, banco de dados e toda área de Infra-estrutura de TI e Devops, Google Cloud Platform.

Suporte a usuários remotamente e presencial, Instalação e manutenção de equipamentos de Ti, software e hardware, Telefonia analógica, manutenção

da rede cabeada, administração de usuários e máquinas no AD, configuração de GPOs, configuração e manutenção de serviços no WS 2008, 2012 e 2016, manutenção de câmeras.

Ministério da Defesa

Analista de sistemas da informação @ Exército

março de 2009 - março de 2017 (8 anos 1 mês)

Rio de Janeiro, Brasil

expertise em Engenharia de Infraestrutura/Devops - SysAdmin, usando Ansible, git, puppet, Cloud Computing e Cibersegurança como meu kit de ferramentas.

Gerenciamento de Servidores: Linux/Unix, Windows server, Vsphere, EsXi.

Área de telecomunicações:

Suporte a usuários remotamente e presencial, Instalação e manutenção de equipamentos de Ti, software e hardware, Telefonia analógica, manutenção da rede cabeada, administração de usuários.

INDEX GRUP

3 anos 2 meses

Software Developer @ Accuretti Systems

maio de 2008 - março de 2009 (11 meses)

desenvolvimento e manutenção de software em sistemas de clientes para uso em computadores pessoais utilizando as seguintes linguagens ; ASP, PHP, Javascript.

Analista de Sistemas @ Accuretti Systems

fevereiro de 2006 - abril de 2008 (2 anos 3 meses)

atuação na área de Tecnologia da Informação (TI) desenvolvendo soluções específicas em sistemas informatizados. analisado, documentando, projetando, implementando, testando e gerenciando os sistemas de informações necessários para os negócios dos clientes.

trabalho envolve o estudo de hardware (componentes físicos do computador), do software (sistemas de processamentos de dados do computador) e da utilização pelo usuário final.

Formação acadêmica

Estácio

Bacharelado, Ciências da Computação · (2020 - 2023)

Harvard University

CS50, Ciência da Computação · (2020 - 2021)

Universidade Estácio de Sá

Bacharelado em Sistemas de Informação (incompleto) , Gestão de Sistemas de Informação · (2011 - 2015)

Colégio Estadual São Bento

Ensino Médio, Técnico em processamento de dados · (2005 - 2007)