



KỸ SƯ DEVOPS

VŨ TRUNG TÚ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng ứng dụng DevOps không chỉ trong triển khai backend mà còn hỗ trợ vận hành các ứng dụng frontend, đảm bảo đồng bộ giữa các môi trường, kiểm soát version hiệu quả và tăng tính ổn định hệ thống.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

02/05/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0794727106

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Python

- Docker

SỞ THÍCH

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **SYSTEM ENGINEER** TẠI GLOBALDEV (2021-2023)

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO SCALING VÀ LOAD BALANCING

+ TẠO FILE PLAYBOOK ANSIBLE ĐỂ CHUẨN HÓA MÔI TRƯỜNG DEV/TEST

+ XỬ LÝ SỰ CỐ VÀ NÂNG CẤP BẢO MẬT ĐỊNH KỲ CHO HỆ THỐNG

- **DEVOPS INTERN** TẠI SMARTCODE (2018-2019)

+ THAM GIA TRIỂN KHAI CÁC JOB TỰ ĐỘNG KIỂM TRA

- Tham gia cộng đồng lập trình

- Nghe nhạc

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) -
duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222

- Bà Lưu Hồng Nhung (Giám sát triển khai hệ thống - Công ty NetBase) -
nhung.luu@netbase.vn - 0922999444

- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -
quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333

- Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) -
minh.le@finops.vn - 0933444555

- Ông Đặng Hữu Tài (Infrastructure Architect - Công ty TechGrid) -
tai.dang@techgrid.vn - 0944333222

MÃ NGUỒN VỚI GITLAB

+ TÌM HIỂU VÀ ÁP DỤNG MÔ HÌNH CI/CD CHO ỨNG DỤNG NỘI BỘ

+ HỌC VÀ HỖ TRỢ CẤU HÌNH SERVER, DOMAIN, SSL

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm

- **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps

- **2022** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất

- **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%

CHỨNG CHỈ

- **2021** - AWS Certified DevOps Engineer – Professional

- **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer

- **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera

- **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana – Pluralsight

HOẠT ĐỘNG

- Người trình bày tại hội thảo sinh viên Cisco tại Cisco

Networking Academy (2022)

- + Trình bày đề tài 'Tối ưu mạng doanh nghiệp với định tuyến OSPF'.
- + Mô phỏng thử nghiệm trên Packet Tracer và triển khai thực tế mini-lab.
- + Thảo luận và chia sẻ các rủi ro bảo mật mạng hiện nay.

- Hướng dẫn viên thực hành lab mạng tại Trung tâm đào tạo ITLab (2021)

- + Hướng dẫn học viên sử dụng thiết bị thật để cấu hình LAN cơ bản.
- + Tổ chức thi thử mô phỏng CCNA với GNS3/Packet Tracer.
- + Hỗ trợ thực hành triển khai hệ thống WiFi campus.

- Tình nguyện viên kỹ thuật tại triển lãm công nghệ tại TechExpo Vietnam (2020)

- + Thiết lập mạng không dây cho khu trưng bày thiết bị IoT.
- + Phối hợp đội CNTT kiểm tra ổn định kết nối trình diễn trực tiếp.
- + Giải quyết sự cố mạng tức thời trong thời gian diễn ra hội chợ.

- Thành viên câu lạc bộ Hệ thống Mạng tại CLB NetworkTech - Đại học Giao thông (2021 - nay)

- + Tổ chức workshop hướng dẫn cấu hình VLAN, trunking trên switch Cisco.
- + Xây dựng phòng lab mô phỏng mạng nội bộ bằng GNS3.
- + Hướng dẫn sinh viên thực hành chia subnet và định tuyến tĩnh.

- Thực tập sinh Quản trị Hạ tầng Mạng tại Công ty NetLink

Việt Nam (2022)

- + Hỗ trợ giám sát và bảo trì hệ thống mạng WAN/Internet của doanh nghiệp.
- + Thực hiện backup cấu hình định kỳ cho thiết bị Cisco.
- + Kiểm tra tín hiệu mạng và hỗ trợ xử lý sự cố Layer 2/3.

DỰ ÁN

- Cải tiến hệ thống log tập trung với ELK Stack (DevOps Engineer, FinSight) 2021

Giúp đội phát triển dễ dàng truy vết lỗi bằng hệ thống log phân tích thời gian thực.

- + Cài đặt Elasticsearch, Logstash và Kibana
- + Thu thập log từ container Docker
- + Tạo dashboard hiển thị lỗi theo mức độ và nguồn phát sinh

- Xây dựng hệ thống CI/CD cho ứng dụng nội bộ (DevOps Engineer, TechFlow) 2021

Tự động hóa quy trình kiểm thử và triển khai phần mềm cho đội phát triển backend.

- + Tạo pipeline CI/CD với GitLab CI
- + Tích hợp kiểm thử tự động bằng Pytest
- + Triển khai staging environment trên AWS EC2

- Tự động hóa triển khai hạ tầng bằng Terraform (Infrastructure Engineer, DevInfra) 2023

Chuẩn hóa và tự động hóa việc tạo mới môi trường hạ tầng trên AWS.

- + Viết file Terraform quản lý toàn bộ cấu trúc VPC, EC2, RDS
- + Tích hợp Terraform vào GitOps flow

+ Kiểm thử hạ tầng bằng Terraform Plan và Apply