



KỸ SƯ DEVOPS

TRẦN LAN MINH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến mục tiêu làm việc trong môi trường DevOps hiện đại, áp dụng thực hành Continuous Delivery và Test Automation để rút ngắn chu kỳ phát triển phần mềm và giảm rủi ro khi triển khai sản phẩm.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

18/12/1996

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0807860925

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM - Kỹ thuật điều khiển Tự động hóa tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

KỸ NĂNG

- Azure DevOps
- Terraform
- Infrastructure as Code (IaC)
- AWS

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ THAM GIA TRIỂN KHAI CÁC JOB TỰ ĐỘNG KIỂM TRA 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

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

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO

SCALING VÀ LOAD BALANCING

SỞ THÍCH

- Đọc sách

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager
- Công ty CloudBase) -
hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909

- 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

+ 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

- **KỸ SƯ HẠ TẦNG TỰ ĐỘNG HÓA** TẠI TECHBASE SOLUTION (2020-2022)

+ TRIỂN KHAI KUBERNETES ĐỂ QUẢN LÝ HỆ THỐNG MICROSERVICES

+ VIẾT SCRIPT PYTHON VÀ BASH ĐỂ TỰ ĐỘNG HOÁ THAO TÁC TRIỂN KHAI

+ GIÁM SÁT LOG BẰNG ELK STACK VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ HỆ THỐNG

- **JUNIOR DEVOPS ENGINEER** TẠI FINCLOUD (2019-2021)

+ QUẢN LÝ CẤU HÌNH MÁY CHỦ LINUX VÀ TỐI ƯU HIỆU SUẤT

+ TRIỂN KHAI DỊCH VỤ TRÊN DOCKER VÀ CẤU HÌNH NGINX REVERSE PROXY

+ HỖ TRỢ TEAM PHÁT TRIỂN TRONG MÔI TRƯỜNG
STAGING PRODUCTION

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Terraform Associate Certification – HashiCorp

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- **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.

DỰ ÁN

- 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

- 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

- Triển khai Kubernetes cho hệ thống microservices (Kỹ sư Hạ tầng DevOps, CloudNext) 2022

Thiết lập môi trường Kubernetes để chạy các dịch vụ độc lập, phục vụ hàng nghìn request mỗi giờ.

- + Cấu hình Cluster K8s trên GCP

+ Viết Helm chart để quản lý cấu hình ứng dụng

+ Tích hợp Prometheus và Grafana để theo dõi tài nguyên