



## KỸ SƯ DEVOPS

TRẦN VIỆT HIẾU

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành một kỹ sư DevOps toàn diện, có khả năng làm việc đa nền tảng từ cloud đến on-premises, biết tối ưu chi phí hạ tầng, đảm bảo uptime cao và hỗ trợ các team phát triển vận hành linh hoạt hơn.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

09/05/1980

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0923054920

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

### HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT

### KỸ NĂNG

- Systemd Process Management

- Git

### SỞ THÍCH

- Chụp ảnh

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

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) - ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000

- 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

+ 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

- **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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

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

- **2020** - Giải thưởng 'Người tạo ảnh hưởng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ

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

năm

- **2022** - Nhân viên tiên phong triển khai monitoring tập trung toàn công ty

## CHỨNG CHỈ

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

- **2022** - DevSecOps Fundamentals – Open Security Training

- **2021** - Docker Certified Associate (DCA)

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

- **2023** - Certified Kubernetes Administrator (CKA) – Linux Foundation

## HOẠT ĐỘNG

- **Tham gia dự án chuyển đổi hạ tầng mạng doanh nghiệp tại Công ty Phần mềm MTech (2023)**

+ Tái cấu trúc toàn bộ hệ thống mạng nội bộ từ layer 2 sang layer 3.

+ Triển khai hệ thống firewall và phân vùng mạng theo chức năng.

+ Thực hiện kiểm thử failover và dự phòng hệ thống mạng chính.

- **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

### - 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

### - Thiết lập hệ thống giám sát tập trung (DevOps Engineer, RetailTech) 2022

Tăng cường khả năng giám sát và cảnh báo của toàn bộ hệ thống dịch vụ chạy trong Docker.

- + Triển khai Prometheus để thu thập metric
- + Cấu hình Grafana với alert rule theo CPU, RAM
- + Gửi cảnh báo qua Slack và email

### - 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

