



## KỸ SƯ DEVOPS

BÙI CHÂU PHƯƠNG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu trở thành DevOps Lead trong vòng 3 năm tới, có đủ năng lực kỹ thuật và tư duy hệ thống để định hướng hạ tầng kỹ thuật toàn công ty, đồng thời dẫn dắt team DevOps tối ưu hiệu suất và độ tin cậy.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

Hà Nội  
thaolinh252512@gmail.com  
012345789  
www.website.com

### HỌC VẤN

- Kỹ thuật điều khiển Tự động hóa tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách khoa TP.HCM

### KỸ NĂNG

- Jenkins
- GitLab CI
- ELK Stack
- Systemd Process Management
- CI/CD

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **DEVOPS ENGINEER** TẠI CÔNG TY CLOUDOPS VIỆT NAM (2021-2023)

+ XÂY DỰNG VÀ DUY TRÌ PIPELINE CI/CD SỬ DỤNG JENKINS VÀ GITLAB CI

+ QUẢN LÝ HẠ TẦNG AWS SỬ DỤNG TERRAFORM VÀ ANSIBLE

+ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG GIÁM SÁT HIỆU NĂNG VỚI PROMETHEUS VÀ GRAFANA

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

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

## SỞ THÍCH

- Du lịch

- Trồng cây

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

+ HỖ TRỢ TEAM PHÁT TRIỂN TRONG MÔI TRƯỜNG STAGING PRODUCTION

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Võ Thị Mai (DevOps Lead - Công ty AgileTech) - mai.vo@agiletech.vn - 0908000888

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

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

- **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

- **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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty
- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm
- **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%
- **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps
- **2021** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định

## CHỨNG CHỈ

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

## HOẠT ĐỘNG

- **Người viết tài liệu hướng dẫn cấu hình router tại Blog kỹ thuật cá nhân – netadmin.vn (2022)**
  - + Tạo bài viết chi tiết hướng dẫn cấu hình PPPoE, NAT, DHCP Server.
  - + Chia sẻ kinh nghiệm xử lý lỗi DNS và mất tín hiệu đường truyền.

- + Tối ưu hoá băng thông sử dụng QoS và giới hạn IP.

## DỰ ÁN

### - 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

### - 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

