



KỸ SƯ DEVOPS

ĐẶNG LINH GIANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành người đóng vai trò trung tâm trong việc thiết kế kiến trúc microservices hiệu quả, xây dựng môi trường container hóa bằng Docker và Kubernetes, giúp các team backend hoạt động linh hoạt và độc lập hơn.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/01/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0915337557

www.website.com

HỌC VẤN

- Mạng máy tính và truyền thông tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - Kỹ thuật điều khiển Tự động hóa tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

KỸ NĂNG

- Jenkins
- Nginx
- Azure DevOps
- Networking cơ bản

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

+ THAM GIA TRIỂN KHAI CÁC JOB TỰ ĐỘNG KIỂM TRA

- Docker

MÃ NGUỒN VỚI GITLAB

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

SỞ THÍCH

- Đọc sách

- Thử nghiệm công nghệ mới

- Nghe nhạc

- Học ngoại ngữ

- Tham gia hackathon

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng

- **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

CHỨNG CHỈ

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

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

HOẠT ĐỘNG

- 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 hỗ trợ thi đấu esports LAN tại Sự kiện GameZone Arena (2023)

- + Thiết kế hạ tầng mạng LAN ổn định cho 30+ máy tính thi đấu.

- + Giám sát băng thông và phân bổ IP tĩnh cho các đội thi.

- + Cấu hình hệ thống load balancing để tránh nghẽn đường truyền.

- Cộng tác viên bảo trì hệ thống camera an ninh tại Công ty Bảo vệ Thăng Long (2021)

- + Triển khai kết nối mạng cho hệ thống camera IP ở văn phòng và kho.

- + Cấu hình port forwarding để giám sát từ xa qua internet.

- + Hỗ trợ kiểm tra lỗi thiết bị và khắc phục tình trạng mất kết nối.

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

- 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