



KỸ SƯ DEVOPS

NGUYỄN QUỲNH 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

08/02/1987

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0889827938

www.website.com

HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- ELK Stack

- CI/CD

- Terraform

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

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

SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài
- Học ngoại ngữ
- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Tập gym
- Nấu ăn

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) - hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909
- Bà Lưu Hồng Nhung (Giám sát triển khai hệ thống - Công ty NetBase) - nhung.luu@netbase.vn - 0922999444
- Ông Đặng Hữu Tài (Infrastructure Architect - Công ty TechGrid) - tai.dang@techgrid.vn - 0944333222
- Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) - minh.le@finops.vn - 0933444555
- Ông Hồ Văn Lâm (Trưởng nhóm DevOps - Công ty CoreSys) - lam.ho@coresys.vn - 0912555666

+ 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

- **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** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất
- **2021** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định
- **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%
- **2020** - Giải thưởng 'Người tạo ảnh hưởng kỹ thuật' tại hội

thảo nội bộ

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

CHỨNG CHỈ

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

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

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

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.

- **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.

- **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.

- 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.

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

**- 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

