



## KỸ SƯ DEVOPS

### LÊ HÙNG VIỆT

#### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng ứng dụng DevOps không chỉ trong triển khai backend mà còn hỗ trợ vận hành các ứng dụng frontend, đảm bảo đồng bộ giữa các môi trường, kiểm soát version hiệu quả và tăng tính ổn định hệ thống.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

28/12/1984

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0351310323

www.website.com

#### HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT

#### KỸ NĂNG

- Terraform
- Networking cơ bản
- 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

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

## SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ
- Chơi đàn guitar
- Tham gia cộng đồng lập trình

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -  
quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333

- Ông Hồ Văn Lâm (Trưởng nhóm DevOps - Công ty CoreSys) -  
lam.ho@coresys.vn - 0912555666

- 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 Nguyễn Trọng Tuấn (System Reliability Engineer - Công ty Cloudify) -  
tuan.nguyen@cloudify.vn - 0966777888

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO SCALING VÀ LOAD BALANCING

+ 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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps

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

## CHỨNG CHỈ

- **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera

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

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

- **2021** - Infrastructure as Code with Ansible – Udemy

## HOẠT ĐỘNG

- Thành viên triển khai mạng nội bộ tại Phòng CNTT - Đại học Bách Khoa (2020 - 2022)

+ Tham gia thiết kế sơ đồ mạng cho các phòng ban của trường.

- + Thi công, đi dây, lắp đặt thiết bị chuyển mạch, bộ định tuyến.

- + Cấu hình cơ bản mạng LAN, DHCP, NAT cho các khu vực giảng đường.

#### **- Thành viên câu lạc bộ Hệ thống Mạng tại CLB NetworkTech - Đại học Giao thông (2021 - nay)**

- + Tổ chức workshop hướng dẫn cấu hình VLAN, trunking trên switch Cisco.

- + Xây dựng phòng lab mô phỏng mạng nội bộ bằng GNS3.

- + Hướng dẫn sinh viên thực hành chia subnet và định tuyến tĩnh.

#### **- 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.

## **DỰ ÁN**

#### **- 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

**- 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

**- 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

