



KỸ SƯ DEVOPS

LÊ GIANG QUỲNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến việc phát triển năng lực vận hành và giám sát hệ thống hạ tầng lớn trên nền tảng cloud như AWS, Azure hoặc GCP, sử dụng kết hợp các công cụ như Terraform và Ansible để đảm bảo cấu hình đồng nhất, dễ mở rộng và dễ bảo trì.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

08/02/1980

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0774101773

www.website.com

HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Hệ thống nhúng và IoT tại Đại học Tôn Đức Thắng

KỸ NĂNG

- Nginx
- Kubernetes
- Linux
- Ansible

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

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

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc
- Chụp ảnh
- Tham gia hội thảo công nghệ

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

- 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

CHỨNG CHỈ

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

- **2021** - Infrastructure as Code with Ansible - Udemey

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

- **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert

- **2021** - AWS Certified DevOps Engineer - Professional

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.

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

- 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

- 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

- 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