



KỸ SƯ DEVOPS

LÊ ANH BÌNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn nâng cao năng lực scripting với Bash và Python để tự động hóa các tác vụ vận hành phức tạp, từ đó giúp đội IT giảm tải công việc thủ công và tăng hiệu quả quản trị hệ thống.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

17/09/1987

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0888558856

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Điện tử - Viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải

KỸ NĂNG

- Ansible

- Linux

- Git

- Infrastructure as Code (IaC)

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

SỞ THÍCH

- Đọc sách
- Tập gym

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -
quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333
- 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
- Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) -
duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222

+ 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

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

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana - Pluralsight
- **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert
- **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins - Coursera
- **2021** - AWS Certified DevOps Engineer - Professional

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.

- Tham gia dự án chuyển đổi hạ tầng mạng doanh nghiệp tại Công ty Phần mềm MTech (2023)

- + Tái cấu trúc toàn bộ hệ thống mạng nội bộ từ layer 2 sang layer 3.
- + Triển khai hệ thống firewall và phân vùng mạng theo chức năng.
- + Thực hiện kiểm thử failover và dự phòng hệ thống mạng chính.

- 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.

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

- 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

