



KỸ SƯ DEVOPS

LÊ NGÀ NAM

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

01/11/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0737112537

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT
- Kỹ thuật điều khiển Tự động hóa tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

KỸ NĂNG

- ELK Stack
- Python
- Linux
- Git
- Ansible

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ 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

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

+ XÂY DỰNG VÀ DUY TRÌ PIPELINE CI/CD SỬ DỤNG JENKINS VÀ GITLAB CI

SỞ THÍCH

- Chơi cờ vua

- Du lịch

+ QUẢN LÝ HẠ TẦNG AWS SỬ DỤNG TERRAFORM VÀ ANSIBLE

+ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG GIÁM SÁT HIỆU NĂNG VỚI PROMETHEUS VÀ GRAFANA

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

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

- Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) - minh.le@finops.vn - 0933444555

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm

CHỨNG CHỈ

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

- **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana - Pluralsight

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.

- 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

- 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

