



KỸ SƯ DEVOPS

TRẦN HÙNG NGỌC

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu xây dựng môi trường DevOps chuẩn mực đáp ứng tiêu chí ISO/IEC 27001, phù hợp với các doanh nghiệp cần tuân thủ yêu cầu an toàn thông tin trong hệ thống sản phẩm và dữ liệu người dùng.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

14/09/1985

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0390443292

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Networking cơ bản

SỞ THÍCH

- Sưu tầm sách lập trình

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

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

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

JENKINS VÀ GITLAB CI

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

+ QUẢN LÝ HẠ TẦNG AWS SỬ DỤNG TERRAFORM VÀ ANSIBLE

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

- **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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps
- **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm
- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer
- **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera
- **2021** - Docker Certified Associate (DCA)
- **2021** - AWS Certified DevOps Engineer – Professional

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- 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.

- 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.

- 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

- 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

- 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

- 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

