



KỸ SƯ DEVOPS

HOÀNG ANH HÀ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến vai trò tư vấn DevOps cho các startup, giúp họ thiết kế từ đầu một hệ thống CI/CD, log, monitoring và auto deploy hiệu quả mà vẫn tiết kiệm tài nguyên.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

01/09/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0782600325

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- CI/CD

- Infrastructure as Code (IaC)

- Nginx

- Terraform

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 INTERN** TẠI SMARTCODE (2018-2019)

+ THAM GIA TRIỂN KHAI CÁC JOB TỰ ĐỘNG KIỂM TRA

SỞ THÍCH

- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- 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

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

- **KỸ SƯ HẠ TẦNG TỰ ĐỘNG HÓA** TẠI TECHBASE SOLUTION (2020-2022)

+ TRIỂN KHAI KUBERNETES ĐỂ QUẢN LÝ HỆ THỐNG MICROSERVICES

+ VIẾT SCRIPT PYTHON VÀ BASH ĐỂ TỰ ĐỘNG HOÁ THAO TÁC TRIỂN KHAI

+ GIÁM SÁT LOG BẰNG ELK STACK VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ HỆ THỐNG

- **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** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định

CHỨNG CHỈ

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

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

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

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

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

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- **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.

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

