



KỸ SƯ DEVOPS

NGÔ DŨNG QUANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển thành một DevOps Engineer chuyên sâu, có khả năng xây dựng và duy trì các hệ thống CI/CD mạnh mẽ, tự động hóa hoàn toàn quá trình triển khai phần mềm nhằm tăng tốc độ release và đảm bảo tính ổn định cho môi trường production.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

19/10/1997

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0381830981

www.website.com

HỌC VẤN

- Mạng máy tính và truyền thông tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT

KỸ NĂNG

- Bash Script
- Linux
- Agile/Scrum
- Git
- Azure DevOps

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

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

+ TRIỂN KHAI KUBERNETES ĐỂ QUẢN LÝ HỆ THỐNG

MICROSERVICES

SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài
- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Đọc sách

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) -
hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909
- Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) -
ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000
- Ông Nguyễn Trọng Tuấn (System Reliability Engineer - Công ty Cloudify) -
tuan.nguyen@cloudify.vn - 0966777888

+ 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

- **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

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

+ 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

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

- **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty

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

- **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng

CHỨNG CHỈ

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

Pluralsight

- **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer
- **2022** - DevSecOps Fundamentals – Open Security Training
- **2021** - Docker Certified Associate (DCA)

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 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

- 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