



KỸ SƯ DEVOPS

BÙI HÙNG QUANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành một kỹ sư DevOps toàn diện, có khả năng làm việc đa nền tảng từ cloud đến on-premises, biết tối ưu chi phí hạ tầng, đảm bảo uptime cao và hỗ trợ các team phát triển vận hành linh hoạt hơn.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

05/10/1992

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0712170643

www.website.com

HỌC VẤN

- Điện tử - Viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải

KỸ NĂNG

- GitLab CI

- Jenkins

SỞ THÍCH

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

- **JUNIOR DEVOPS ENGINEER** TẠI FINCLOUD (2019-2021)

+ QUẢN LÝ CẤU HÌNH MÁY CHỦ LINUX VÀ TỐI ƯU HIỆU

- Tham gia cộng đồng lập trình

SUẤT

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -

quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333

- Ông Đặng Hữu Tài (Infrastructure Architect - Công ty TechGrid) - tai.dang@techgrid.vn - 0944333222

- Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) - hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909

+ 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

- **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

- **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** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps

CHỨNG CHỈ

- **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera

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

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

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

HOẠT ĐỘNG

- Thành viên câu lạc bộ Hệ thống Mạng tại CLB NetworkTech - Đại học Giao thông (2021 - nay)

- + Tổ chức workshop hướng dẫn cấu hình VLAN, trunking trên switch Cisco.
- + Xây dựng phòng lab mô phỏng mạng nội bộ bằng GNS3.
- + Hướng dẫn sinh viên thực hành chia subnet và định tuyến tĩnh.

- 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.

- Hướng dẫn viên thực hành lab mạng tại Trung tâm đào tạo ITLab (2021)

- + Hướng dẫn học viên sử dụng thiết bị thật để cấu hình LAN cơ bản.
- + Tổ chức thi thử mô phỏng CCNA với GNS3/Packet Tracer.
- + Hỗ trợ thực hành triển khai hệ thống WiFi campus.

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