



KỸ SƯ DEVOPS

BÙI TÙNG QUANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu trở thành chuyên gia CI/CD, có khả năng tư vấn, xây dựng và duy trì các quy trình phát triển phần mềm theo tiêu chuẩn Agile/DevOps cho các doanh nghiệp công nghệ đang phát triển nhanh.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

13/02/1990

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0926784792

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Nginx
- Git
- Ansible

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

SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới

+ QUẢN LÝ HẠ TẦNG AWS SỬ DỤNG TERRAFORM VÀ ANSIBLE

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Võ Thị Mai (DevOps Lead - Công ty AgileTech) - mai.vo@agiletech.vn - 0908000888

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

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

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

- Ông Hồ Văn Lâm (Trưởng nhóm DevOps - Công ty CoreSys) - lam.ho@coresys.vn - 0912555666

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO SCALING VÀ LOAD BALANCING

- Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) - duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222

+ 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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

CHỨNG CHỈ

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

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

- **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert

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

HOẠT ĐỘNG

- **Tham gia dự án chuyển đổi hạ tầng mạng doanh nghiệp tại Công ty Phần mềm MTech (2023)**

+ Tái cấu trúc toàn bộ hệ thống mạng nội bộ từ layer 2 sang layer 3.

+ Triển khai hệ thống firewall và phân vùng mạng theo chức năng.

+ Thực hiện kiểm thử failover và dự phòng hệ thống mạng chính.

- **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

đầu.

- + Giám sát băng thông và phân bổ IP tĩnh cho các đội thi.
- + Cấu hình hệ thống load balancing để tránh nghẽn đường truyền.

- 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.

- Người viết tài liệu hướng dẫn cấu hình router tại Blog kỹ thuật cá nhân – netadmin.vn (2022)

- + Tạo bài viết chi tiết hướng dẫn cấu hình PPPoE, NAT, DHCP Server.
- + Chia sẻ kinh nghiệm xử lý lỗi DNS và mất tín hiệu đường truyền.
- + Tối ưu hoá băng thông sử dụng QoS và giới hạn IP.

DỰ ÁN

- Tự động hóa triển khai hạ tầng bằng Terraform (Infrastructure Engineer, DevInfra) 2023

Chuẩn hóa và tự động hóa việc tạo mới môi trường hạ tầng trên AWS.

- + Viết file Terraform quản lý toàn bộ cấu trúc VPC, EC2, RDS
- + Tích hợp Terraform vào GitOps flow
- + Kiểm thử hạ tầng bằng Terraform Plan và Apply

