



KỸ SƯ DEVOPS

VŨ KHANH CHÂU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn đóng góp vào các dự án mã nguồn mở DevOps để học hỏi quy chuẩn làm việc toàn cầu, đồng thời chia sẻ kinh nghiệm, cải tiến các công cụ phục vụ cộng đồng kỹ thuật.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

23/12/1993

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0868743019

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Bách khoa Hà Nội

KỸ NĂNG

- Ansible
- Docker
- GitLab CI

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

- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Tham gia cộng đồng lập trình

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Hồ Văn Lâm (Trưởng nhóm DevOps - Công ty CoreSys) - lam.ho@coresys.vn - 0912555666
- Ông Nguyễn Trọng Tuấn (System Reliability Engineer - Công ty Cloudify) - tuan.nguyen@cloudify.vn - 0966777888
- Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) - ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000
- Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) - minh.le@finops.vn - 0933444555
- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) - quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333

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

+ QUẢN LÝ HẠ TẦNG AWS SỬ DỤNG TERRAFORM VÀ ANSIBLE

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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng
- **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Docker Certified Associate (DCA)
- **2021** - Infrastructure as Code with Ansible – Udemý
- **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert
- **2023** - Certified Kubernetes Administrator (CKA) – Linux Foundation

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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

- 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

