



KỸ SƯ DEVOPS

HOÀNG DƯƠNG SƠN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu xây dựng môi trường DevOps chuẩn mực đáp ứng tiêu chí ISO/IEC 27001, phù hợp với các doanh nghiệp cần tuân thủ yêu cầu an toàn thông tin trong hệ thống sản phẩm và dữ liệu người dùng.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

28/08/1987

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0791070709

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

- Monitoring (Prometheus, Grafana)
- GitLab CI
- Jenkins
- Agile/Scrum

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Giải thưởng 'Người tạo ảnh hưởng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc
- Chơi cờ vua
- Thể thao

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) -
duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222
- Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) -
ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000
- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -
quynh.nguyen@devsolutions.vn -
0911222333

- **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps

- **2022** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất

CHỨNG CHỈ

- **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera
- **2023** - Certified Kubernetes Administrator (CKA) – Linux Foundation
- **2022** - DevSecOps Fundamentals – Open Security Training

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.

- **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.

- **Thực tập sinh Quản trị Hạ tầng Mạng tại Công ty NetLink**

Việt Nam (2022)

- + Hỗ trợ giám sát và bảo trì hệ thống mạng WAN/Internet của doanh nghiệp.
- + Thực hiện backup cấu hình định kỳ cho thiết bị Cisco.
- + Kiểm tra tín hiệu mạng và hỗ trợ xử lý sự cố Layer 2/3.

- 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.

- 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

- 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

- 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