



KỸ SƯ DEVOPS

PHẠM LINH LAN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến mục tiêu làm việc trong môi trường DevOps hiện đại, áp dụng thực hành Continuous Delivery và Test Automation để rút ngắn chu kỳ phát triển phần mềm và giảm rủi ro khi triển khai sản phẩm.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

28/11/1999

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0383678067

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật điều khiển Tự động hóa tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM -
Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- Monitoring (Prometheus, Grafana)
- GitLab CI
- Networking cơ bản

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

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

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO

SCALING VÀ LOAD BALANCING

SỞ THÍCH

- Tham gia hội thảo công nghệ
- Trồng cây
- Du lịch
- Thể thao

+ 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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) -
minh.le@finops.vn - 0933444555

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

- **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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm
- **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty
- **2020** - Giải thưởng 'Người tạo ảnh hưởng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ
- **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

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

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.

- 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.

- 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.

- Tình nguyện viên kỹ thuật tại triển lãm công nghệ tại TechExpo Vietnam (2020)

+ Thiết lập mạng không dây cho khu trưng bày thiết bị IoT.

+ Phối hợp đội CNTT kiểm tra ổn định kết nối trình diễn trực tiếp.

+ Giải quyết sự cố mạng tức thời trong thời gian diễn ra hội chợ.

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

- 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

