



KỸ SƯ DEVOPS

PHẠM VIỆT THỊ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn sử dụng kỹ năng DevOps để thiết lập các môi trường staging gần giống production nhất, đảm bảo chất lượng phần mềm trước khi đưa vào vận hành thực tế, giảm thiểu bug và sự cố ngoài ý muốn.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

05/07/1989

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0352466374

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- Ansible

- Systemd Process Management

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

- **KỸ SƯ HẠ TẦNG TỰ ĐỘNG HÓA** TẠI TECHBASE SOLUTION (2020-2022)

+ TRIỂN KHAI KUBERNETES ĐỂ QUẢN LÝ HỆ THỐNG

- Thử nghiệm công nghệ mới

MICROSERVICES

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -
quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333

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

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

+ 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

- **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

- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm
- **2020** - Giải thưởng 'Người tạo ảnh hưởng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ
- **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm
- **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Infrastructure as Code with Ansible – Udemy
- **2022** - DevSecOps Fundamentals – Open Security Training

HOẠT ĐỘNG

- **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

- 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

- 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

- Thiết lập hệ thống giám sát tập trung (DevOps Engineer, RetailTech) 2022

Tăng cường khả năng giám sát và cảnh báo của toàn bộ hệ thống dịch vụ chạy trong Docker.

- + Triển khai Prometheus để thu thập metric
- + Cấu hình Grafana với alert rule theo CPU, RAM
- + Gửi cảnh báo qua Slack và email

- 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