



KỸ SƯ DEVOPS

NGÔ HIẾU NGÂN

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

16/01/1985

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0837293463

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách khoa TP.HCM

KỸ NĂNG

- Docker
- Ansible
- Networking cơ bản
- Linux
- Terraform

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới
- Chụp ảnh

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lưu Hồng Nhung (Giám sát triển khai hệ thống - Công ty NetBase) - nhung.luu@netbase.vn - 0922999444
- Ông Nguyễn Trọng Tuấn (System Reliability Engineer - Công ty Cloudify) - tuan.nguyen@cloudify.vn - 0966777888
- Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) - hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909
- Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) - minh.le@finops.vn - 0933444555
- Ông Hồ Văn Lâm (Trưởng nhóm DevOps - Công ty CoreSys) - lam.ho@coresys.vn - 0912555666

+ 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** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%
- **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty
- **2022** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất
- **2021** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Terraform Associate Certification – HashiCorp
- **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert
- **2021** - Docker Certified Associate (DCA)
- **2021** - AWS Certified DevOps Engineer – Professional

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.

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

- 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

