



KỸ SƯ DEVOPS

ĐỖ HẠNH THANH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn góp phần xây dựng các hệ thống giám sát hiệu năng hệ thống (monitoring) hiệu quả, sử dụng Prometheus, Grafana và ELK stack nhằm kịp thời phát hiện bất thường, tối ưu tài nguyên và nâng cao trải nghiệm người dùng.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

01/09/1994

Hà Nội

thaolinht252512@gmail.com

0351894452

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Bash Script

SỞ THÍCH

- Thiết kế sản phẩm cá nhân

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

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

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO

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

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

SCALING VÀ LOAD BALANCING

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm

- **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%

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

- **2021** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer

- **2023** - Certified Kubernetes Administrator (CKA) - Linux Foundation

- **2021** - AWS Certified DevOps Engineer - Professional

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

- **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana - Pluralsight

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- 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

- Triển khai Kubernetes cho hệ thống microservices (Kỹ sư Hạ tầng DevOps, CloudNext) 2022

Thiết lập môi trường Kubernetes để chạy các dịch vụ độc lập,

phục vụ hàng nghìn request mỗi giờ.

- + Cấu hình Cluster K8s trên GCP

- + Viết Helm chart để quản lý cấu hình ứng dụng

- + Tích hợp Prometheus và Grafana để theo dõi tài nguyên