



KỸ SƯ DEVOPS

TRẦN HÒA HIẾU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng sẽ trở thành chuyên gia DevOps có khả năng triển khai mô hình Infrastructure as Code (IaC) chuẩn hóa toàn bộ hạ tầng, từ đó dễ dàng sao chép môi trường, kiểm soát thay đổi và tăng cường bảo mật hệ thống.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

20/08/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0377967088

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Bách khoa Hà Nội - Mạng máy tính và truyền thông tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

KỸ NĂNG

- Terraform

- Python

- Networking cơ bản

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ TRIỂN KHAI KUBERNETES ĐỂ QUẢN LÝ HỆ THỐNG MICROSERVICES

+ 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

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

SỞ THÍCH

- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Chụp ảnh

+ THIẾT KẾ HẠ TẦNG CLOUD TRÊN AWS VỚI AUTO SCALING VÀ LOAD BALANCING

+ TẠO FILE PLAYBOOK ANSIBLE ĐỂ CHUẨN HÓA MÔI TRƯỜNG DEV/TEST

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

+ XỬ LÝ SỰ CỐ VÀ NÂNG CẤP BẢO MẬT ĐỊNH KỲ CHO HỆ THỐNG

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng

CHỨNG CHỈ

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

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

- **2022** - Terraform Associate Certification - HashiCorp

- **2021** - Docker Certified Associate (DCA)

- **2022** - DevSecOps Fundamentals - Open Security Training

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- 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

- 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

- 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

