|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Hoàng Hùng TrangMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi kỳ vọng trở thành người chủ động cải tiến luồng phát triển phần mềm trong công ty, từ đó giúp developer tập trung vào chuyên môn chính thay vì xử lý các lỗi môi trường, triển khai thủ công hay mất kiểm soát cấu hình.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  17/02/1991  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0917729973  www.website.com  HỌC VẤN - Hệ thống nhúng và IoT tại Đại học Tôn Đức Thắng - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - Python SỞ THÍCH - Học ngoại ngữ  - Trồng cây NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Võ Thị Mai (DevOps Lead - Công ty AgileTech) - mai.vo@agiletech.vn - 0908000888  - Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) - hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909  - Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) - duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222  - Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) - ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000  - Ông Lê Văn Minh (Lead Platform Engineer - Công ty FinOps) - minh.le@finops.vn - 0933444555 |  | 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- **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 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- **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- **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 productionDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2021** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định CHỨNG CHỈ - **2022** - DevSecOps Fundamentals – Open Security Training  - **2021** - Docker Certified Associate (DCA) HOẠT ĐỘNG **- Tình nguyện viên hỗ trợ thi đấu esport LAN tại Sự kiện GameZone Arena (2023)**  + Thiết kế hạ tầng mạng LAN ổn định cho 30+ máy tính thi đấu.  + Giám sát băng thông và phân bổ IP tĩnh cho các đội thi.  + Cấu hình hệ thống load balancing để tránh nghẽn đường truyền.  **- 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.  **- 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.  **- Thành viên triển khai mạng nội bộ tại Phòng CNTT - Đại học Bách Khoa (2020 - 2022)**  + Tham gia thiết kế sơ đồ mạng cho các phòng ban của trường.  + Thi công, đi dây, lắp đặt thiết bị chuyển mạch, bộ định tuyến.  + Cấu hình cơ bản mạng LAN, DHCP, NAT cho các khu vực giảng đường. 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  **- 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 |
|  |  |  |