|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Lê Nga SơnMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi mong muốn tích lũy kinh nghiệm với các công nghệ container mới như Podman, Helm, ArgoCD để triển khai các ứng dụng cloud-native theo kiến trúc hiện đại và linh hoạt.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  18/01/1988  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0864168697  www.website.com  HỌC VẤN - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Khoa học máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin – ĐHQG TP.HCM KỸ NĂNG  - AWS SỞ THÍCH - Du lịch NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) - quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333  - 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  - Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) - hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909 |  | 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- **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- **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- **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 GrafanaDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm  - **2021** - Bằng khen vì triển khai hệ thống Kubernetes production ổn định CHỨNG CHỈ - **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana – Pluralsight  - **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer  - **2022** - Terraform Associate Certification – HashiCorp  - **2021** - AWS Certified DevOps Engineer – Professional HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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.  **- 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.  **- 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.  **- 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 **- 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |