|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Vũ Hà LanMỤC 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  24/08/1982  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0382052779  www.website.com  HỌC VẤN - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Hệ thống nhúng và IoT tại Đại học Tôn Đức Thắng KỸ NĂNG  - Git SỞ THÍCH - Nghe nhạc NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) - ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000  - Bà Võ Thị Mai (DevOps Lead - Công ty AgileTech) - mai.vo@agiletech.vn - 0908000888  - Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) - duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222 |  | 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- **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- **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 thốngDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng  - **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% CHỨNG CHỈ - **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera  - **2022** - Terraform Associate Certification – HashiCorp  - **2023** - Certified Kubernetes Administrator (CKA) – Linux Foundation  - **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer  - **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.  **- 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.  **- 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. 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |