|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Nguyễn Hà ThảoMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi đặt mục tiêu xây dựng môi trường DevOps chuẩn mực đáp ứng tiêu chí ISO/IEC 27001, phù hợp với các doanh nghiệp cần tuân thủ yêu cầu an toàn thông tin trong hệ thống sản phẩm và dữ liệu người dùng.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  14/12/1994  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0719101035  www.website.com  HỌC VẤN - Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách khoa TP.HCM KỸ NĂNG  - ELK Stack  - Git  - Bash Script  - Azure DevOps  - Monitoring (Prometheus, Grafana) SỞ THÍCH - Du lịch  - Đọc sách NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Trần Mỹ Duyên (Quản lý kỹ thuật - Công ty NextInfra) - duyen.tran@nextinfra.vn - 0933111222  - Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) - quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333 |  | 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 GrafanaDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm  - **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty  - **2021** - Kỹ sư DevOps xuất sắc nhất quý IV tại Công ty TechOps  - **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng  - **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1% CHỨNG CHỈ - **2021** - Infrastructure as Code with Ansible – Udemy  - **2021** - AWS Certified DevOps Engineer – Professional  - **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera  - **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana – Pluralsight  - **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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.  **- Thành viên câu lạc bộ Hệ thống Mạng tại CLB NetworkTech - Đại học Giao thông (2021 - nay)**  + Tổ chức workshop hướng dẫn cấu hình VLAN, trunking trên switch Cisco.  + Xây dựng phòng lab mô phỏng mạng nội bộ bằng GNS3.  + Hướng dẫn sinh viên thực hành chia subnet và định tuyến tĩnh.  **- 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 **- 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |