|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Nguyễn Trí TrungMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi định hướng trở thành một kỹ sư DevOps toàn diện, có khả năng làm việc đa nền tảng từ cloud đến on-premises, biết tối ưu chi phí hạ tầng, đảm bảo uptime cao và hỗ trợ các team phát triển vận hành linh hoạt hơn.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  22/12/1980  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0901773512  www.website.com  HỌC VẤN - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã KỸ NĂNG  - Monitoring (Prometheus, Grafana)  - Ansible  - Agile/Scrum  - CI/CD  - Docker SỞ THÍCH - Tập gym  - Chơi cờ vua  - Sưu tầm sách lập trình  - Nấu ăn  - Chụp ảnh NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Hồ Văn Lâm (Trưởng nhóm DevOps - Công ty CoreSys) - lam.ho@coresys.vn - 0912555666  - Bà Lưu Hồng Nhung (Giám sát triển khai hệ thống - Công ty NetBase) - nhung.luu@netbase.vn - 0922999444 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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- **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 productionDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty CHỨNG CHỈ - **2022** - Terraform Associate Certification – HashiCorp  - **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer  - **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert  - **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera  - **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana – Pluralsight 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.  **- 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.  **- 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.  **- 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.  **- 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. 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |