|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Bùi Nam TùngMỤC 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  17/07/1983  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0801712449  www.website.com  HỌC VẤN - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - Systemd Process Management  - Networking cơ bản  - ELK Stack  - CI/CD SỞ THÍCH - Nghe nhạc  - Tham gia hackathon  - Tập gym  - Chơi cờ vua  - Đi bộ đường dài NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) - ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000  - Ông Nguyễn Trọng Tuấn (System Reliability Engineer - Công ty Cloudify) - tuan.nguyen@cloudify.vn - 0966777888  - Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) - quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333 |  | 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- **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 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, SSLDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2020** - Giải thưởng 'Người tạo ảnh hưởng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ  - **2022** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất  - **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%  - **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm CHỨNG CHỈ - **2020** - CI/CD Pipelines with Jenkins – Coursera  - **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer  - **2023** - Certified Kubernetes Administrator (CKA) – Linux Foundation HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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 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.  **- 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. DỰ ÁN **- 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 |
|  |  |  |