|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Phạm Dương ThảoMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi hướng đến vai trò tư vấn DevOps cho các startup, giúp họ thiết kế từ đầu một hệ thống CI/CD, log, monitoring và auto deploy hiệu quả mà vẫn tiết kiệm tài nguyên.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  16/01/1986  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0394955576  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT KỸ NĂNG  - AWS  - Jenkins  - CI/CD  - Python SỞ THÍCH - Tập gym  - Đi bộ đường dài  - Chụp ảnh NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) - quynh.nguyen@devsolutions.vn - 0911222333  - Ông Đặng Hữu Tài (Infrastructure Architect - Công ty TechGrid) - tai.dang@techgrid.vn - 0944333222  - Bà Phạm Ngọc Hà (Senior SRE - Công ty SafeDeploy) - ha.pham@safedeploy.vn - 0988999000 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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- **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- **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 thốngDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2023** - Được CEO khen thưởng vì giảm downtime hệ thống xuống dưới 1%  - **2023** - Vinh danh kỹ sư đóng góp nổi bật trong việc tối ưu tài nguyên hạ tầng CHỨNG CHỈ - **2022** - Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert HOẠT ĐỘNG **- 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.  **- 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.  **- 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.  **- 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. 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  **- 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 |
|  |  |  |