|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư DevOps |
|  | Trần Hiếu ChâuMỤC 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  17/04/1988  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0776434699  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách khoa TP.HCM KỸ NĂNG  - Git  - Systemd Process Management  - Agile/Scrum  - Terraform SỞ THÍCH - Chơi cờ vua  - Chụp ảnh  - Học ngoại ngữ  - Tham gia cộng đồng lập trình NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Nguyễn Trọng Tuấn (System Reliability Engineer - Công ty Cloudify) - tuan.nguyen@cloudify.vn - 0966777888 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **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- **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 - **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty  - **2021** - Giải thưởng kỹ sư có sáng kiến tự động hóa tốt nhất năm  - **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm  - **2022** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất CHỨNG CHỈ - **2021** - Docker Certified Associate (DCA)  - **2021** - AWS Certified DevOps Engineer – Professional  - **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer  - **2023** - Monitoring Systems with Prometheus and Grafana – Pluralsight  - **2021** - Infrastructure as Code with Ansible – Udemy HOẠT ĐỘNG **- 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 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 **- 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  **- 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |