

# Phan Minh Quang

Mỹ Đình - Hà Nội



## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### Photo Services Vietnam

06/ 2019

*IT Operator*

- Vận hành quản trị hệ thống gồm 100 máy trạm và các server : Ubuntu, Linux 2, Windows Server, Nas.
- Đảm bảo máy trạm hoạt động thông suốt.
- Khắc phục sửa chữa phần cứng, mạng công ty, cài đặt phần mềm, cấu hình phần cứng.- Mua sắm và quản lý, cấp phát tài sản văn phòng trang thiết bị làm việc thuộc các thiết bị IT, thực hiện kiểm kê và bảo trì, bảo dưỡng / sửa chữa các tài sản.
- Xử lý các vấn đề liên quan đến PC, User, Server.
- Nâng cấp và đảm bảo hệ thống Internet, mạng nội bộ, mạng Wifi.

### Kikai - Tech Co., Ltd

12/ 2021

*Infrastructure Engineer*

- Thao tác vận hành với Docker, Kubernetes cluster
- Vận hành hệ thống server Linux với các dịch vụ: Nginx, Docker, AWS và Kubernetes
- Cấp phát và quản lý các dịch vụ trên AWS đến Dev: Router 53, EC2, Lambda, EKS, ECS,...
- Vận hành các Pool và Wallet Cardano

### NTQ Solution

06/ 2021

*Infrastructure Engineer*

- Thao tác vận hành với Docker, Kubernetes cluster, Rancher, Vsphere,...
- AWS: tham gia xây dựng sử dụng service AWS Control Tower triển khai, quản lý và giám sát nhiều tài khoản và nhóm AWS
- AWS Organizations Thiết lập hệ thống quản lý và thanh toán cho từng dự án và tài khoản cho từng dự án.
- Dựng môi trường Server ( linux, windows) trên hệ thống VM Ware ( ESXI), AWS, Physical,...
- Tham gia vận hành, khắc phục hệ thống Rancher, CI/CD: Jenkins, Gitlab CI, Rancher, ... cho các dự án.
- Monitor các server, services đã cấp phát bằng Zabbix, Grafana, ...
- Viết báo cáo hàng tháng về quá trình cấp phát tài nguyên.
- Migrate máy chủ từ vật lý lên hệ thống Vcenter của công ty

### CMC-TELECOM

01/2022 - Hiện tại

*Cloud Engineer - Samsung*

- Làm việc với AWS như EC2, S3, RDS, ELB và EBS để cài đặt, định cấu hình và khắc phục sự cố trên các AMI Amazon khác nhau để di chuyển máy chủ từ vật lý vào đám mây.
- Sử dụng Cloud Watch để giám sát các tài nguyên như dịch vụ EC2, Amazon RDS DB, bảng Dynamo DB, để đặt báo động cho các hành động thông báo hoặc tự động; và theo dõi Logs để hiểu rõ hơn và hoạt động của hệ thống.
- Các cấu hình hệ thống được lập thành văn bản, thực hành xây dựng Phiên bản, Hệ điều hành và AMI, quy trình sao lưu, hướng dẫn khắc phục sự cố và giữ cho hạ tầng và kiến trúc luôn cập nhật với các thay đổi.

## CÁC KỸ NĂNG

Docker	Basic
CI	Basic
Infrastructure as code	Basic
AWS	Good
K8S	Basic