



Về tôi

Tôi là kỹ sư VoIP có kinh nghiệm thiết kế, triển khai và quản lý hệ thống/ứng dụng chạy trên nhiều nền tảng hệ điều hành Linux. Có kinh nghiệm phát triển và vận hành các hệ thống có quy mô vừa. Có kiến thức và kinh nghiệm xây dựng sản phẩm từ khi thành lập đến sản phẩm thực tế.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



district 9, Ho Chi Minh City, Vietnam

## NGÔN NGỮ

- Tiếng Anh

## KINH NGHIỆM

- Hệ điều hành: Centos, Debian, Ubuntu
- Cơ sở dữ liệu: PostgreSQL, MySQL, MariaDB
- Cơ sở hạ tầng: Docker.
- Giám sát: Grafana, Zabbix
- VOIP: Freeswitch, Asterisk, Pportsip, Arranet
- Ngôn lập trình: Bash script, Lua scripts.
- Triển khai: Nginx.
- Cloud: Viettel IDC Cloud.
- Quản lý thiết bị thông minh: nhà thông minh, khóa thông minh, camera.....

# NGUYEN THANH SON

kỹ sư Voip

## KINH NGHIỆM

### 2022 - 2024

- Công ty TNHH Dịch vụ Thương mại SENBAC - Voip Engineer Devops & Voip \_\_\_\_\_ thời gian từ tháng 6 năm 2022 đến tháng 7 năm 2024 : 2 năm 1 tháng, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam · Tại chỗ.
- Vận hành và phát triển các sản phẩm liên quan đến dịch vụ Voice & Video over IP & CloudPBX.
- Nghiên cứu, xây dựng và vận hành các hệ thống nhằm đảm bảo khả năng mở rộng, sẵn sàng và bảo mật trên toàn hệ thống.
- Cài đặt, cấu hình và bảo trì các hệ thống/ứng dụng chạy trên nhiều nền tảng Linux khác nhau (CentOS, Debian, Ubuntu), Thoại & Video qua IP (FreeSwitch, Homer, Sipp), Docker/Container Cluster Management (Kubernetes), Cơ sở dữ liệu (MySQL, PostgreSQL), MongoDB, Giám sát (Grafana) và hơn thế nữa.
- Triển khai và vận hành quy trình CI/CD cho kiến trúc microservice dựa trên Kubernetes
- Phát triển và duy trì các công cụ giám sát và cảnh báo
- Giám sát và tối ưu hóa hiệu suất ứng dụng, xác định các giải pháp tối ưu hóa tiềm năng và cộng tác với nhóm phát triển để nâng cấp và sửa lỗi.
- Phối hợp với các phòng ban, khách hàng và nhà cung cấp để triển khai và giải quyết các vấn đề liên quan đến dịch vụ Thoại & Mạng.
- Tiến hành nghiên cứu và phát triển các công nghệ mới.
- Triển khai hệ thống nhà thông minh, khóa thông minh, hướng dẫn, thiết lập tính năng điều khiển trên thiết bị smartphone.

### 7/2021-8/2021

- CÔNG TY CỔ PHẦN VIỄN THÔNG ACT
- Kết nối mạng
- CÔNG TY CỔ PHẦN VIỄN THÔNG ACT: Thực tập sinh
- Cấu hình và thiết lập hệ thống ISP: Radius.
- Cấu hình trên phần mềm ảo vmware chạy CentOS 7, sử dụng các thiết bị mạng như: juniper vmx, tường lửa SRX, Dasan....

## GIÁO DỤC

Học Viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông | Kỹ sư Viễn thông · (Tháng 6/2017 - Hiện tại)

## TÓM TẮT KỸ NĂNG

Microsoft Office  80%

Làm việc theo nhóm  90%