



## KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

TRẦN QUANG PHƯƠNG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn nâng cao kiến thức chuyên sâu về các công nghệ mạng như BGP, OSPF, MPLS và ứng dụng chúng trong việc xây dựng hệ thống mạng có tính sẵn sàng cao (High Availability) cho các tổ chức lớn.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

26/10/1988

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0889743141

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG** TẠI CÔNG TY FINTECH ASIA  
(2022-2023)

+ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG VPN IPSEC KẾT NỐI BẢO MẬT GIỮA CÁC CHI NHÁNH VÀ TRUNG TÂM DỮ LIỆU

+ TÍCH HỢP FIREWALL FORTIGATE, CẤU HÌNH NAT, IPS, VÀ ĐỊNH TUYẾN CHÍNH SÁCH

+ GIÁM SÁT HIỆU NĂNG HỆ THỐNG MẠNG VỚI ZABBIX, CẢNH BÁO LỖI REAL-TIME

### HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

### KỸ NĂNG

- DHCP, DNS, NTP

### SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Bằng khen vì đóng góp vào dự án chuyển đổi mạng

- Tham gia cộng đồng lập trình

- Trồng cây

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Hoàng Minh Tuấn (Senior Network Engineer - Công ty NextInfra) -  
tuan.hoang@nextinfra.com - 0909111222

- Bà Võ Thị Hương (Giám sát kỹ thuật mạng - Công ty BizNet) -  
huong.vo@biznet.vn - 0922111222

- Bà Vương Linh Thao (Giảng viên ngành Mạng máy tính - Đại học Bách khoa Hà Nội) - huyen.dao@hust.edu.vn -  
0988777666

- Bà Nguyễn Thị Hà (Giám đốc kỹ thuật - Công ty VinalInfra) -  
ha.nguyen@vinainfra.com - 0909988776

- Ông Nguyễn Văn Hậu (Quản lý kỹ thuật - Công ty VietNet Solutions) -  
hau.nguyen@vietnet.vn - 0966888555

doanh nghiệp sang mô hình SD-WAN

- **2023** - Top 3 kỹ sư vận hành hạ tầng xuất sắc nhất năm tại TechInfra

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - VMware Certified Professional – Network Virtualization (VCP-NV)

- **2023** - Certified Wireless Network Administrator (CWNA) – CWNP

- **2022** - Juniper Networks Certified Associate – JNCIA-Junos

- **2021** - Fortinet Network Security Expert (NSE 4) – Fortinet

- **2023** - AWS Certified Advanced Networking – Specialty – Amazon Web Services

## HOẠT ĐỘNG

- **Trưởng ban Tổ chức tại Câu lạc bộ Khởi nghiệp Trẻ (2018 - 2020)**

+ Lên kế hoạch và điều phối các chương trình kết nối doanh nghiệp với sinh viên.

+ Tổ chức các buổi workshop chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm thực tiễn về khởi nghiệp.

+ Tìm kiếm nhà tài trợ và điều phối nhân sự tổ chức sự kiện quy mô lớn.

## DỰ ÁN

- **Triển khai hệ thống mạng doanh nghiệp cho 20 chi nhánh (Network Engineer, Tập đoàn Thương mại Á Châu) 2022**  
Xây dựng hạ tầng mạng LAN/WAN, VPN và hệ thống quản lý

truy cập giữa trụ sở chính và chi nhánh.

- + Thiết kế sơ đồ mạng, phân chia subnet và VLAN cho từng phòng ban

- + Cấu hình VPN site-to-site với IPSec trên firewall Fortigate

- + Tích hợp giám sát mạng real-time với hệ thống Zabbix

**- Giải pháp mạng cho hội thảo quy mô lớn 1000+ người tham dự (Network Support Engineer, Sự kiện TechFest Quốc gia) 2023**

Thiết kế và giám sát hệ thống mạng tạm thời cho hội nghị công nghệ cấp quốc gia.

- + Lên sơ đồ mạng dự phòng và lắp đặt thiết bị chuyển mạch tạm thời

- + Phân chia subnet và giới hạn băng thông theo vai trò người dùng

- + Theo dõi log truy cập và cấu hình tường lửa ngăn chặn rủi ro

**- Xây dựng mạng nội bộ cho trung tâm dữ liệu (Data Center) (Network Security Engineer, IDC Việt Nam) 2023**

Thiết kế và triển khai hệ thống mạng vật lý, tường lửa, và giám sát truy cập trong trung tâm dữ liệu lớn.

- + Cấu hình hệ thống routing BGP, OSPF

- + Thiết lập hệ thống Firewall đa lớp: perimeter core firewall

- + Tích hợp RADIUS AD để kiểm soát truy cập thiết bị

