



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

PHẠM TRÍ PHƯƠNG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng học chuyên sâu về mạng doanh nghiệp tích hợp hệ thống voice (VoIP), camera IP, và dịch vụ nội bộ khác để có cái nhìn toàn diện về kiến trúc hạ tầng tổng thể.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

08/06/1995

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0929895750

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **JUNIOR NETWORK ENGINEER** TẠI TẬP ĐOÀN IT SOLUTIONS (2019-2020)

+ HỖ TRỢ TRIỂN KHAI MẠNG LAN/WAN CHO HỆ THỐNG QUẢN LÝ ERP TOÀN QUỐC

+ CẤU HÌNH DHCP, DNS VÀ GIÁM SÁT KẾT NỐI INTERNET BẰNG PROXY NỘI BỘ

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

KỸ NĂNG

- NAT, PAT, ACL

- Switching, VLAN, STP

- Packet Tracer GNS3

+ THAM GIA TRỰC HỖ TRỢ KỸ THUẬT NGOÀI GIỜ THEO LỊCH TRỰC TEAM

- **NETWORK ENGINEER** TẠI CÔNG TY VIỄN THÔNG AN PHÁT (2020-2022)

SỞ THÍCH

- Chơi đàn guitar

- Chụp ảnh

+ THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI VÀ VẬN HÀNH HỆ THỐNG MẠNG NỘI BỘ TẠI 10 CHI NHÁNH TRÊN TOÀN QUỐC

+ CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH CISCO, TRIỂN KHAI VLAN, QOS VÀ GIÁM SÁT BẢNG THÔNG

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

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

+ PHÂN TÍCH VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ MẠNG CẤP ĐỘ L2/L3, ĐẢM BẢO UPTIME ĐẠT 99.9%

- **NETWORK OPERATIONS CENTER (NOC) ENGINEER** TẠI IDC VIỆT NAM (2021-2022)

+ GIÁM SÁT HẠ TẦNG MẠNG CỦA HƠN 300 KHÁCH HÀNG SỬ DỤNG PRTG, SOLARWINDS

+ XỬ LÝ VÀ PHÂN LUỒNG SỰ CỐ MẠNG, HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG QUA TICKETING SYSTEM

+ THỰC HIỆN BACKUP CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH ĐỊNH KỲ

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Bằng khen vì đóng góp vào dự án chuyển đổi mạng doanh nghiệp sang mô hình SD-WAN

- **2022** - Giải thưởng sáng kiến triển khai hệ thống phân tích log mạng tại công ty DataWave

- **2022** - Cá nhân có tỷ lệ xử lý ticket mạng nhanh nhất quý III tại bộ phận IT Helpdesk
- **2023** - Top 3 kỹ sư vận hành hạ tầng xuất sắc nhất năm tại TechInfra
- **2023** - Được khen thưởng vì hoàn thành trước hạn dự án giám sát mạng nội bộ bệnh viện

CHỨNG CHỈ

- **2022** - CompTIA Network+ – CompTIA
- **2021** - Fortinet Network Security Expert (NSE 4) – Fortinet
- **2021** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC²

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 giải pháp SD-WAN cho hệ thống logistics (Network Engineer, LogiTech Việt Nam) 2021

Xây dựng mô hình mạng phân tán sử dụng SD-WAN để tăng hiệu suất và giảm chi phí kết nối liên tỉnh.

- + Đánh giá yêu cầu hạ tầng và lưu lượng thực tế tại 15 kho vận

- + Triển khai thiết bị SD-WAN và cấu hình chính sách lưu lượng

- + Đào tạo kỹ thuật viên tại cơ sở cách giám sát và xử lý sự cố mạng

- 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

- 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

- Tối ưu hoá hạ tầng Wi-Fi cho bệnh viện đa khoa (Kỹ sư Hạ tầng Mạng, Bệnh viện Hồng Ngọc) 2020

Nâng cấp hệ thống Wi-Fi nội bộ phục vụ cho nhân viên y tế, hệ thống HIS và khách hàng bệnh viện.

- + Khảo sát môi trường phủ sóng và đề xuất giải pháp triển khai Access Point

- + Cấu hình phân quyền SSID theo loại người dùng và VLAN riêng biệt

+ Kết nối hệ thống xác thực người dùng qua RADIUS Server

**- 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