



## KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

PHẠM HIẾU TRUNG

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng làm việc trong các dự án lớn về chuyển đổi số hạ tầng, tích hợp cloud networking (AWS, Azure, GCP) vào mô hình truyền thống nhằm đáp ứng yêu cầu linh hoạt và hiệu suất cao.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

17/04/1991

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0884925521

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

### HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - Mạng máy tính và Truyền thông dữ liệu tại Đại học Bách khoa Hà Nội

### KỸ NĂNG

- Cloud Networking (AWS VPC, Azure Networking)

- VPN (IPSec, SSL VPN)

- TCP/IP, Subnetting

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

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Kỹ sư mạng tiêu biểu quý I tại Công ty NetLink

## SỞ THÍCH

- Thể thao
- Trồng cây
- Chơi cờ vua

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Phạm Văn Khánh (Network Operations Manager - IDC Việt Nam) - [khanh.pham@idcvn.vn](mailto:khanh.pham@idcvn.vn) - 0933344555
- Ông Nguyễn Văn Hậu (Quản lý kỹ thuật - Công ty VietNet Solutions) - [hau.nguyen@vietnet.vn](mailto:hau.nguyen@vietnet.vn) - 0966888555
- Bà Võ Thị Hương (Giám sát kỹ thuật mạng - Công ty BizNet) - [huong.vo@biznet.vn](mailto:huong.vo@biznet.vn) - 0922111222
- Bà Trần Mỹ Linh (Chuyên viên cao cấp Quản trị hệ thống mạng - Công ty Fastech) - [linh.tran@fastech.vn](mailto:linh.tran@fastech.vn) - 0977333999

- **2022** - Giải thưởng 'Giải quyết sự cố nhanh nhất tháng' tại Trung tâm Dữ liệu ABC

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - AWS Certified Advanced Networking – Specialty – Amazon Web Services
- **2020** - Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate – Microsoft
- **2022** - VMware Certified Professional – Network Virtualization (VCP-NV)

## 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

- **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

**- 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

**- 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

**- 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