



## KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

NGÔ THU THU

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn ứng dụng các giải pháp bảo mật mạng như Firewall, IDS/IPS, VPN SSL/IPSec và VLAN segmentation vào môi trường thực tế, góp phần tăng cường an toàn thông tin nội bộ.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

28/06/1994

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0722949765

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **NETWORK SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ÁNH SÁNG (2023-NAY)

+ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH ZERO TRUST NETWORK CHO HỆ THỐNG NỘI BỘ CÔNG TY

+ CẤU HÌNH XÁC THỰC 802.1X VỚI RADIUS ĐỂ KIỂM SOÁT TRUY CẬP THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI

+ ĐÀO TẠO NỘI BỘ NHÂN VIÊN SỬ DỤNG WI-FI AN TOÀN VÀ PHÂN QUYỀN TRUY CẬP HỢP LÝ

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

### HỌC VẤN

- Mạng máy tính và Truyền thông dữ liệu tại Đại học Bách khoa Hà Nội

### KỸ NĂNG

- VPN (IPSec, SSL VPN)

- TCP/IP, Subnetting

- Routing Protocols (OSPF, BGP, EIGRP)

- DHCP, DNS, NTP

- Zero Trust Network Segmentation

## SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ
- Tập gym

+ 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

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

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

- **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

- **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

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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Giải Nhì cuộc thi nội bộ về cấu hình thiết bị Cisco tại  
Công ty SecureNet

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

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

- **2023** - Vinh danh tại lễ tổng kết năm với đóng góp nổi bật  
trong nâng cấp hệ thống VPN

## CHỨNG CHỈ

- **2020** - Cisco Certified Network Associate (CCNA) – Cisco

## 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

### **- 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

### **- 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

**- 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

