

# KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

## NGUYỄN THANH ANH

# MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu thi và đạt được các chứng chỉ quốc tế như CCNP, CCIE nhằm chuẩn hóa năng lực chuyên môn, phục vụ cho các dự án hạ tầng mạng phức tạp đòi hỏi kỹ thuật và bảo mật cao.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

16/12/1982 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0793293299 www.website.com

## HỌC VẤN

 Kỹ thuật mạng tại Đại học FPT - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

## KỸ NĂNG

- Packet Tracer GNS3

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

KŸ 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 LIÊU

+ 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

## SỞ THÍCH

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

- Trồng cây

- Xem phim khoa học viễn tưởng + Hỗ TRỢ TRIỂN KHAI MẠNG LAN/WAN CHO HỆ - Học ngoại ngữ THỐNG QUẢN LÝ ERP TOÀN QUỐC - Tham gia hackathon + CẤU HÌNH DHCP, DNS VÀ GIÁM SÁT KẾT NỐI - Thiết kế sản phẩm cá nhân INTERNET BẰNG PROXY NỘI BỘ NGƯỜI GIỚI THIỀU + THAM GIA TRỰC HỖ TRỢ KỸ THUẬT NGOÀI GIỜ THEO LỊCH TRỰC TEAM - Bà Nguyễn Thị Hà (Giám đốc kỹ thuật -Công ty VinaInfra) ha.nguyen@vinainfra.com - 0909988776 - NETWORK OPERATIONS CENTER (NOC) ENGINEER TAL IDC VIỆT NAM (2021-2022) + GIÁM SÁT HẠ TẦNG MẠNG CỦA HƠN 300 KHÁCH HÀNG SỬ DỤNG PRTG, SOLARWINDS + XỬ LÝ VÀ PHÂN LUỒNG SƯ CỐ MANG, HỖ TRƠ KHÁCH HÀNG QUA TICKETING SYSTEM + THỰC HIỆN BACKUP CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH ĐINH KỲ - NETWORK SECURITY ENGINEER TAI 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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** Vinh danh tại lễ tổng kết năm với đóng góp nổi bật trong nâng cấp hệ thống VPN
- **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)
- 2021 Fortinet Network Security Expert (NSE 4) Fortinet
- **2020** Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate
- Microsoft
- 2023 AWS Certified Advanced Networking Specialty -Amazon Web Services
- 2022 CompTIA Network+ CompTIA

## 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
- 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