



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

NGUYỄN TÙNG SƠN

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

22/03/1994

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0815286800

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

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội - Hệ thống thông tin tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Network Diagram (Visio, draw.io)

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

SỞ THÍCH

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

- Xem phim khoa học viễn tưởng

- Du lịch

- Tham gia hackathon

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Mỹ Linh (Chuyên viên cao cấp
Quản trị hệ thống mạng - Công ty
Fastech) - linh.tran@fastech.vn -
0977333999

+ 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

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

+ 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 BĂNG THÔNG

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

- **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

- **2023** - Vinh danh tại lễ tổng kết năm với đóng góp nổi bật trong nâng cấp hệ thống VPN
- **2022** - Cá nhân có tỷ lệ xử lý ticket mạng nhanh nhất quý III tại bộ phận IT Helpdesk
- **2020** - Bằng khen vì đóng góp vào dự án chuyển đổi mạng doanh nghiệp sang mô hình SD-WAN

CHỨNG CHỈ

- **2022** - VMware Certified Professional – Network Virtualization (VCP-NV)
- **2023** - AWS Certified Advanced Networking – Specialty – Amazon Web Services
- **2022** - Juniper Networks Certified Associate – JNCIA-Junos

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

- 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 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

- 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

