



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

NGÔ MINH THẢO

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

04/08/1996

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0838139068

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

- Kỹ thuật mạng tại Đại học FPT -
Khoa học máy tính tại Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội

KỸ NĂNG

- Wi-Fi Planning Deployment

- Linux Server Administration

- Scripting cơ bản với Bash hoặc Python

- Network Monitoring (Zabbix, PRTG, SolarWinds)

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

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

SỞ THÍCH

- Xem phim khoa học viễn tưởng

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trịnh Văn Thành (Team Lead Hạ tầng - Công ty SoftTel) -
thanh.trinh@softtel.vn - 0911111444

- Bà Lê Thị Bích Ngọc (Trưởng nhóm IT hạ tầng - Công ty GlobalTech) -
ngoc.le@globaltech.vn - 0944222111

+ 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

- **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

- **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

- **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 BẢNG THÔNG

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **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

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

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Fortinet Network Security Expert (NSE 4) – Fortinet
- **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

- 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

- 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

