

# KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

## VŨ LINH THẢO

# MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn học thêm về tự động hóa trong vận hành mạng, sử dụng các công cụ như Ansible, Python Script để cấu hình thiết bị đồng loạt và kiểm tra định kỳ.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

14/06/1994 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0398888918 www.website.com

# HỌC VẤN

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

# KỸ NĂNG

- Network Monitoring (Zabbix, PRTG, SolarWinds)

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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 BẰNG THÔNG
- + PHÂN TÍCH VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ MẠNG CẤP ĐỘ L2/L3, ĐẢM BẢO UPTIME ĐAT 99.9%

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

## SỞ THÍCH

- Trồng cây - Viết blog kỹ thuật + TRIỂN KHAI HỆ THỐNG VPN IPSEC KẾT NỐI BẢO MẬT GIỮA CÁC CHI NHÁNH VÀ TRUNG TÂM DỮ LIỆU - Nấu ăn - Nghe nhạc + TÍCH HỢP FIREWALL FORTIGATE, CẦU HÌNH NAT, IPS, VÀ ĐỊNH TUYẾN CHÍNH SÁCH - Học ngoại ngữ + GIÁM SÁT HIỆU NĂNG HỆ THỐNG MẠNG VỚI ZABBIX, NGƯỜI GIỚI THIỀU CẢNH BÁO LỖI REAL-TIME - Ông Trịnh Văn Thành (Team Lead Hạ tầng - Công ty SoftTel) thanh.trinh@softtel.vn - 0911111444 - NETWORK OPERATIONS CENTER (NOC) ENGINEER TAI 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
- **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** Top 3 kỹ sư vận hành hạ tầng xuất sắc nhất năm tại TechInfra
- 2021 Kỹ sư mạng tiêu biểu quý I tại Công ty NetLink
- **2023** Được khen thưởng vì hoàn thành trước hạn dự án giám sát mạng nội bộ bệnh viện

#### CHỨNG CHỈ

 - 2023 - AWS Certified Advanced Networking - Specialty -Amazon Web Services

## 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
- 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