

# KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

## **BÙI NAM THI**

# MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành người chịu trách nhiệm xây dựng quy trình chuẩn ISO cho vận hành hạ tầng mạng, bao gồm backup cấu hình thiết bị, phân quyền truy cập và kiểm tra định kỳ hệ thống.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

15/12/1980 Hà Nôi thaolinh252512@gmail.com 0842368061 www.website.com

# HOC VẤN

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

KŶ NĂNG

# - Switching, VLAN, STP

- Wi-Fi Planning Deployment
- Syslog SNMP
- Network Monitoring (Zabbix, PRTG, SolarWinds)
- Cloud Networking (AWS VPC, Azure

#### KINH NGHIÊM LÀM VIÊC

- 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 LIỀU
- + TÍCH HỘP 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 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

#### SỞ THÍCH

- + CẤU HÌNH XÁC THỰC 802.1X VỚI RADIUS ĐỂ KIỂM SOÁT TRUY CẬP THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Đoc sách

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

#### NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Bà Trần Mỹ Linh (Chuyên viên cao cấp Quản trị hệ thống mạng - Công ty Fastech) - linh.tran@fastech.vn -0977333999
- Ông Lê Quang Dũng (Trưởng phòng Hạ tầng mạng - Công ty NetCore) dung.le@netcore.vn - 0912123456
- Ông Trịnh Văn Thành (Team Lead Hạ tầng - Công ty SoftTel) thanh.trinh@softtel.vn - 0911111444

- **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 LUÔNG SỰ CỐ MẠNG, HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG QUA TICKETING SYSTEM
- + THỰC HIỆN BACKUP CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH ĐINH KỲ
- **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 NÔI BÔ

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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** Kỹ sư mạng tiêu biểu quý I tại Công ty NetLink
- **2023** Top 3 kỹ sư vận hành hạ tầng xuất sắc nhất năm tại TechInfra
- **2023** Được khen thưởng vì hoàn thành trước hạn dự án giám sát mạng nội bộ bệnh viện

#### CHỨNG CHỈ

- **2021** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC<sup>2</sup>

#### 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.

#### DƯ ÁN

#### 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 tam 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 vân
- + 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

# - 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 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