

# KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

# Đỗ QUỲNH SƠN

# MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển khả năng giám sát và vận hành mạng thông qua các hệ thống như Zabbix, PRTG hoặc SolarWinds, nhằm chủ động phát hiện và xử lý sự cố trong thời gian ngắn nhất.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

26/01/1988 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0304101939 www.website.com

## HỌC VẤN

 Hệ thống thông tin tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM - Viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải

## KỸ NĂNG

- Network Diagram (Visio, draw.io)
- DHCP, DNS, NTP
- Zero Trust Network Segmentation

## KINH NGHIÊM LÀM VIỆC

- **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
- **NETWORK SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ÁNH SÁNG (2023-NAY)

#### SỞ THÍCH

- Trồng cây
- Chơi đàn guitar

# + 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

#### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thị Bích Ngọc (Trưởng nhóm IT hạ tầng - Công ty GlobalTech) ngọc.le@globaltech.vn - 0944222111
- + ĐÀO TẠO NỘI BỘ NHÂN VIÊN SỬ DỤNG WI-FI AN TOÀN VÀ PHÂN QUYỀN TRUY CẬP HỢP LÝ
- 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 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

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** Bằng khen vì đóng góp vào dự án chuyển đổi mạng doanh nghiệp sang mô hình SD-WAN
- **2022** Giải thưởng sáng kiến triển khai hệ thống phân tích log mạng tại công ty DataWave

- **2023** Vinh danh tại lễ tổng kết năm với đóng góp nổi bật trong nâng cấp hệ thống VPN
- **2021** Nhận danh hiệu 'Người truyền cảm hứng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ về hạ tầng CNTT
- **2021** Giải Nhì cuộc thi nội bộ về cấu hình thiết bị Cisco tại Công ty SecureNet

#### CHỨNG CHỈ

- **2021** Certified Information Systems Security Professional (CISSP) ISC<sup>2</sup>
- 2022 CompTIA Network+ CompTIA
- **2021** Cisco Certified Network Professional (CCNP Enterprise) Cisco
- 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.

#### DƯ ÁN

- 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

# 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