



## KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

BÙI QUỲNH NGỌC

### 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

03/12/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0329010890

www.website.com

### HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

### KỸ NĂNG

- Packet Tracer GNS3
- Firewall (Cisco ASA, Fortigate, Palo Alto)
- Cisco IOS Configuration
- Wi-Fi Planning Deployment

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- **NETWORK OPERATIONS CENTER (NOC) ENGINEER** TẠI IDC VIỆT NAM (2021-2022)

## SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài

- Tham gia hội thảo công nghệ

- Đọc sách

- Nấu ăn

+ 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

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Ông Phạm Văn Khánh (Network Operations Manager - IDC Việt Nam) - khanh.pham@idcvn.vn - 0933344555

- Ông Hoàng Minh Tuấn (Senior Network Engineer - Công ty NextInfra) - tuan.hoang@nextinfra.com - 0909111222

- Bà Võ Thị Hương (Giám sát kỹ thuật mạng - Công ty BizNet) - huong.vo@biznet.vn - 0922111222

- **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%

- **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

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

- **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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Vinh danh tại lễ tổng kết năm với đóng góp nổi bật trong nâng cấp hệ thống VPN

- **2023** - Top 3 kỹ sư vận hành hạ tầng xuất sắc nhất năm tại TechInfra

- **2022** - Giải thưởng sáng kiến triển khai hệ thống phân tích log mạng tại công ty DataWave

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - VMware Certified Professional – Network Virtualization (VCP-NV)
- **2022** - Juniper Networks Certified Associate – JNCIA-Junos
- **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.

## DỰ 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 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

**- 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