

# KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

#### VŨ NGÂN SƠN

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng làm việc trong các dự án lớn về chuyển đổi số hạ tầng, tích hợp cloud networking (AWS, Azure, GCP) vào mô hình truyền thống nhằm đáp ứng yêu cầu linh hoạt và hiệu suất cao.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

26/04/1997 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0963296488 www.website.com

## HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội - Viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải

### KỸ NĂNG

- NAT, PAT, ACL
- Routing Protocols (OSPF, BGP, EIGRP)
- Scripting cơ bản với Bash hoặc Python
- Syslog SNMP
- Wi-Fi Planning Deployment

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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 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

#### SỞ THÍCH

- Du lịch
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Học ngoại ngữ
- Thể thao

- + 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 ĐẠT 99.9%

### NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Ông Lê Quang Dũng (Trưởng phòng Hạ tầng mạng - Công ty NetCore) dung.le@netcore.vn - 0912123456
- Bà Vương Linh Thao (Giảng viên ngành Mạng máy tính - Đại học Bách khoa Hà Nội) - huyen.dao@hust.edu.vn -0988777666
- Ông Nguyễn Văn Hậu (Quản lý kỹ thuật - Công ty VietNet Solutions) hau.nguyen@vietnet.vn - 0966888555
- Ông Phạm Văn Khánh (Network Operations Manager - IDC Việt Nam) khanh.pham@idcvn.vn - 0933344555

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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

#### CHỨNG CHỈ

- $\mathbf{2021}$  Certified Information Systems Security Professional (CISSP) ISC $^2$
- **2020** Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate
- Microsoft

- 2023 Certified Wireless Network Administrator (CWNA) CWNP
- 2020 Cisco Certified Network Associate (CCNA) Cisco

#### HOAT ĐÔNG

- 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 ngắn 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 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