



## KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

HOÀNG LINH HIẾU

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu phát triển kỹ năng troubleshooting chuyên sâu để xử lý nhanh các sự cố mạng phức tạp liên quan đến routing, NAT, DNS, DHCP, switching loop hay xung đột IP.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

24/03/1987

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0862069786

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

### HỌC VẤN

- Quản trị mạng tại Đại học Duy Tân -  
Điện tử - Viễn thông tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

### KỸ NĂNG

- Cloud Networking (AWS VPC, Azure Networking)

- Network Monitoring (Zabbix, PRTG, SolarWinds)

- Cisco IOS Configuration

- Packet Tracer GNS3

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

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Cá nhân có tỷ lệ xử lý ticket mạng nhanh nhất quý III

tại bộ phận IT Helpdesk

- **2021** - Nhận danh hiệu 'Người truyền cảm hứng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ về hạ tầng CNTT

## SỞ THÍCH

- Trồng cây
- Du lịch
- Tập gym
- Nghe nhạc
- Thể thao

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Lê Thị Bích Ngọc (Trưởng nhóm IT hạ tầng - Công ty GlobalTech) - ngoc.le@globaltech.vn - 0944222111

- Ông Trịnh Văn Thành (Team Lead Hạ tầng - Công ty SoftTel) - thanh.trinh@softtel.vn - 0911111444

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - VMware Certified Professional – Network Virtualization (VCP-NV)

- **2020** - Cisco Certified Network Associate (CCNA) – Cisco

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

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

- **2021** - Cisco Certified Network Professional (CCNP Enterprise) – Cisco

## 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

- **Tối ưu hoá hạ tầng Wi-Fi cho bệnh viện đa khoa (Kỹ sư Hạ tầng Mạng, Bệnh viện Hồng Ngọc) 2020**

Nâng cấp hệ thống Wi-Fi nội bộ phục vụ cho nhân viên y tế, hệ thống HIS và khách hàng bệnh viện.

- + Khảo sát môi trường phủ sóng và đề xuất giải pháp triển khai Access Point

- + Cấu hình phân quyền SSID theo loại người dùng và VLAN riêng biệt

- + Kết nối hệ thống xác thực người dùng qua RADIUS Server

**- 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

**- 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

**- 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

