



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

HOÀNG VIỆT NGÂN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến việc triển khai mô hình Zero Trust Network, đảm bảo mọi truy cập đều được xác thực và kiểm tra chặt chẽ từ bên trong đến bên ngoài hệ thống.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

27/10/1983

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0953173257

www.website.com

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

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Wi-Fi Planning Deployment

- Cloud Networking (AWS VPC, Azure Networking)

- Zero Trust Network Segmentation

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Được khen thưởng vì hoàn thành trước hạn dự án

SỞ THÍCH

- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Vương Linh Thao (Giảng viên ngành Mạng máy tính - Đại học Bách khoa Hà Nội) - huyen.dao@hust.edu.vn - 0988777666

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

giám sát mạng nội bộ bệnh viện

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

CHỨNG CHỈ

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

- **2022** - CompTIA Network+ – CompTIA

- **2021** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC²

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

- **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

- 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

- 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

- 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 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