



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

HOÀNG TÙNG THÀNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn ứng dụng các giải pháp bảo mật mạng như Firewall, IDS/IPS, VPN SSL/IPSec và VLAN segmentation vào môi trường thực tế, góp phần tăng cường an toàn thông tin nội bộ.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

11/10/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0876528075

www.website.com

HỌC VẤN

- Mạng máy tính và Truyền thông dữ liệu tại Đại học Bách khoa Hà Nội

KỸ NĂNG

- Cisco IOS Configuration
- Syslog SNMP
- Linux Server Administration
- Scripting cơ bản với Bash hoặc Python
- VPN (IPSec, SSL VPN)

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

- **JUNIOR NETWORK ENGINEER** TẠI TẬP ĐOÀN IT SOLUTIONS (2019-2020)

SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ
- Tập gym
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Đi bộ đường dài
- Trồng cây

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Văn Hậu (Quản lý kỹ thuật - Công ty VietNet Solutions) - hau.nguyen@vietnet.vn - 0966888555
- Bà Nguyễn Thị Hà (Giám đốc kỹ thuật - Công ty VinalInfra) - ha.nguyen@vinainfra.com - 0909988776
- Bà Trần Mỹ Linh (Chuyên viên cao cấp Quản trị hệ thống mạng - Công ty Fastech) - linh.tran@fastech.vn - 0977333999
- Bà Vương Linh Thao (Giảng viên ngành Mạng máy tính - Đại học Bách khoa Hà Nội) - huyen.dao@hust.edu.vn - 0988777666
- Bà Lê Thị Bích Ngọc (Trưởng nhóm IT hạ tầng - Công ty GlobalTech) - ngoc.le@globaltech.vn - 0944222111

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Nhận danh hiệu 'Người truyền cảm hứng kỹ thuật' tại hội thảo nội bộ về hạ tầng CNTT
- **2023** - Được khen thưởng vì hoàn thành trước hạn dự án giám sát mạng nội bộ bệnh viện
- **2020** - Bằng khen vì đóng góp vào dự án chuyển đổi mạng doanh nghiệp sang mô hình SD-WAN

CHỨNG CHỈ

- **2023** - Certified Wireless Network Administrator (CWNA) - CWNP
- **2022** - CompTIA Network+ - CompTIA
- **2022** - Juniper Networks Certified Associate - JNCIA-Junos
- **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

- 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

- 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

- 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

