



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

BÙI TÙNG THẢO

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng xây dựng giải pháp giám sát băng thông, phân tích log mạng để phát hiện các hành vi bất thường, góp phần giảm thiểu rủi ro bảo mật mạng từ bên trong lẫn bên ngoài.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

27/12/1999

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0749701915

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

+ 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)

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Wi-Fi Planning Deployment

- Scripting cơ bản với Bash hoặc Python

SỞ THÍCH

- Trồng cây

- Thiết kế sản phẩm cá nhân

- Chơi cờ vua

- Du lịch

+ 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

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 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

- Ông Nguyễn Văn Hậu (Quản lý kỹ thuật - Công ty VietNet Solutions) -
hau.nguyen@vietnet.vn - 0966888555

+ 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** - Giải thưởng 'Giải quyết sự cố nhanh nhất tháng' tại Trung tâm Dữ liệu ABC

- **2022** - Cá nhân có tỷ lệ xử lý ticket mạng nhanh nhất quý III tại bộ phận IT Helpdesk

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

CHỨNG CHỈ

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

- **2021** - Fortinet Network Security Expert (NSE 4) - Fortinet

- **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

- 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

- 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

- 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

