



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

PHẠM TRÍ TRUNG

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

05/09/1986

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0768094020

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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 LUỒNG SỰ CỐ MẠNG, HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG QUA TICKETING SYSTEM

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội - Công nghệ thông tin tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông

KỸ NĂNG

- Scripting cơ bản với Bash hoặc Python

- TCP/IP, Subnetting

- Switching, VLAN, STP

- Wi-Fi Planning Deployment

- Firewall (Cisco ASA, Fortigate, Palo

+ THỰC HIỆN BACKUP CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH ĐỊNH KỲ

- **NETWORK ENGINEER** TẠI CÔNG TY VIỄN THÔNG AN PHÁT (2020-2022)

Alto)

+ THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI VÀ VẬN HÀNH HỆ THỐNG MẠNG NỘI BỘ TẠI 10 CHI NHÁNH TRÊN TOÀN QUỐC

SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới

- Chụp ảnh

- Sưu tầm sách lập trình

- Xem phim khoa học viễn tưởng

- Thể thao

+ CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH CISCO, TRIỂN KHAI VLAN, QOS VÀ GIÁM SÁT BĂNG THÔNG

+ PHÂN TÍCH VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ MẠNG CẤP ĐỘ L2/L3, ĐẢM BẢO UPTIME ĐẠT 99.9%

- **NETWORK SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ÁNH SÁNG (2023-NAY)

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Lê Quang Dũng (Trưởng phòng Hạ tầng mạng - Công ty NetCore) - dung.le@netcore.vn - 0912123456

- Bà Nguyễn Thị Hà (Giám đốc kỹ thuật - Công ty VinalInfra) - ha.nguyen@vinainfra.com - 0909988776

- Bà Võ Thị Hương (Giám sát kỹ thuật mạng - Công ty BizNet) - huong.vo@biznet.vn - 0922111222

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

+ 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

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

- **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

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

- **2021** - Giải Nhì cuộc thi nội bộ về cấu hình thiết bị Cisco tại Công ty SecureNet

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

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate – Microsoft

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

- **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

ng 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

- 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

- 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

- 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 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

