



KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

NGUYỄN HẠNH THU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn tăng cường kỹ năng viết tài liệu kỹ thuật, sơ đồ hạ tầng (network diagram) để truyền đạt thông tin rõ ràng, phục vụ công tác chuyển giao, bàn giao và audit nội bộ.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

04/04/1988

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0795890141

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

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

+ CẤU HÌNH ROUTER/SWITCH CISCO, TRIỂN KHAI VLAN, QOS VÀ GIÁM SÁT BẢNG 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)

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Cloud Networking (AWS VPC, Azure Networking)

- Firewall (Cisco ASA, Fortigate, Palo Alto)

- Network Diagram (Visio, draw.io)

- Routing Protocols (OSPF, BGP, EIGRP)

- Linux Server Administration

+ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH ZERO TRUST NETWORK CHO HỆ THỐNG NỘI BỘ CÔNG TY

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc

- Du lịch

- Đi bộ đường dài

- Đọc sách

- Viết blog kỹ thuật

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **2021** - Kỹ sư mạng tiêu biểu quý I tại Công ty NetLink

- **2020** - Bằng khen vì đóng góp vào dự án chuyển đổi mạng doanh nghiệp sang mô hình SD-WAN

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- 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

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

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

CHỨNG CHỈ

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

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

- **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

- 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

- 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