

KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

HOÀNG MINH TÚ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu phát triển kỹ năng troubleshooting chuyên sâu để xử lý nhanh các sự cố mạng phức tạp liên quan đến routing, NAT, DNS, DHCP, switching loop hay xung đột IP.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

19/06/1990 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0895924667 www.website.com

HOC VẤN

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

KŶ NĂNG

- Network Monitoring (Zabbix, PRTG, SolarWinds)
- Load Balancing (F5, HAProxy)
- 802.1X RADIUS Authentication

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 BẰNG THÔNG
- + PHÂN TÍCH VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ MẠNG CẤP ĐỘ L2/L3, ĐẢM BẢO UPTIME ĐAT 99.9%
- **NETWORK SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ÁNH SÁNG (2023-NAY)

SỞ THÍCH

- Nấu ăn
- Chơi đàn quitar
- Chụp ảnh
- Sưu tầm sách lập trình

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Võ Thị Hương (Giám sát kỹ thuật mạng - Công ty BizNet) huong.vo@biznet.vn - 0922111222
- Ông Nguyễn Văn Hậu (Quản lý kỹ thuật Công ty VietNet Solutions) hau.nguyen@vietnet.vn 0966888555
- Bà Vương Linh Thao (Giảng viên ngành Mạng máy tính - Đại học Bách khoa Hà Nội) - huyen.dao@hust.edu.vn -0988777666

- + 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** Được khen thưởng vì hoàn thành trước hạn dự án giám sát mạng nội bộ bệnh viện
- **2022** Giải thưởng sáng kiến triển khai hệ thống phân tích log mạng tại công ty DataWave

CHỨNG CHỈ

- 2020 Cisco Certified Network Associate (CCNA) Cisco
- 2022 VMware Certified Professional Network Virtualization (VCP-NV)
- **2020** Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate
- Microsoft
- $\mathbf{2021}$ Certified Information Systems Security Professional (CISSP) ISC 2
- **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.

DƯ 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
- 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