

KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG

Đỗ VIỆT NGỌC

MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành kỹ sư mạng có khả năng quản lý lifecycle thiết bị: từ cấu hình ban đầu, triển khai thực địa đến monitoring, bảo trì và thay thế thiết bị theo chu kỳ.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

01/08/1999 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0781196379 www.website.com

HỌC VẤN

Công nghệ thông tin tại Học viện
 Công nghệ Bưu chính Viễn thông - Kỹ
 thuật mạng tại Đại học FPT

KỸ NĂNG

- Cisco IOS Configuration

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%

SỞ THÍCH

- **KỸ SƯ HẠ TẦNG MẠNG** TẠI CÔNG TY FINTECH ASIA (2022-2023)

- Sưu tầm sách lập trình

- Tham gia hackathon
- Chơi cờ vua
- Đọc sách
- Nghe nhạc

- + 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 ĐINH TUYẾN CHÍNH SÁCH

NGƯỜI GIỚI THIỀU

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

- + GIÁM SÁT HIỆU NĂNG HỆ THỐNG MẠNG VỚI ZABBIX, CẢNH BÁO LỖI REAL-TIME
- **NETWORK SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ÁNH SÁNG (2023-NAY)
- + 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

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

- 2023 Top 3 kỹ sư vận hành hạ tầng xuất sắc nhất năm tại
 TechInfra
- **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

CHỨNG CHỈ

- 2020 Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate
- Microsoft

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

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 vân
- + 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

- 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

- 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