



## KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

VŨ MINH THỊ

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến vai trò chuyên gia tư vấn bảo mật cho doanh nghiệp vừa và nhỏ, cung cấp giải pháp bảo mật tối ưu với chi phí hợp lý và hiệu quả bảo vệ cao.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

01/03/1981

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0340343433

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **SECURITY ANALYST** TẠI CYBERDEFENSE VIỆT NAM  
(2020-2021)

+ GIÁM SÁT HỆ THỐNG IDS/IPS SNORT VÀ XỬ LÝ CẢNH BÁO

+ XÂY DỰNG QUY TRÌNH PHẢN HỒI SỰ CỐ THEO CHUẨN NIST

+ PHỐI HỢP BỘ PHẬN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TÍCH HỢP SAST/DAST VÀO CI/CD

- **CLOUD SECURITY ENGINEER** TẠI CLOUDGUARD ASIA  
(2021-2023)

### HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Bách khoa Hà Nội

### KỸ NĂNG

- Vulnerability Assessment (Nessus, OpenVAS)

- Network Security

- Linux Security

- Bash Scripting

## SỞ THÍCH

- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Đọc sách
- Chơi đàn guitar

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thị Huyền (Giám đốc An ninh Thông tin (CISO) – CloudSecure Corp) - [huyen.le@cloudsecure.vn](mailto:huyen.le@cloudsecure.vn) - 0912888999

- Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security – CloudBase VN) - [tien.do@cloudbase.vn](mailto:tien.do@cloudbase.vn) - 0911555666

- Ông Trần Quang Minh (Security Operations Manager – FinSec Việt Nam) - [minh.tran@finsec.vn](mailto:minh.tran@finsec.vn) - 0933666888

- Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - [mai.pham@techshield.vn](mailto:mai.pham@techshield.vn) - 0988999666

+ THIẾT LẬP CHÍNH SÁCH IAM VÀ MÃ HÓA DỮ LIỆU TRONG AWS

+ KIỂM SOÁT TRUY CẬP S3, CLOUDTRAIL VÀ QUẢN LÝ CLOUDWATCH ALERT

+ PHÁT HIỆN CẤU HÌNH SAI BẰNG AWS CONFIG VÀ VIẾT LAMBDA XỬ LÝ TỰ ĐỘNG

- **CYBERSECURITY SPECIALIST** TẠI FINSEC VIỆT NAM (2020-2022)

+ ĐÁNH GIÁ LỖ HỔNG ĐỊNH KỲ BẰNG NESSUS VÀ VIẾT BÁO CÁO KHUYẾN NGHỊ

+ KIỂM THỬ BẢO MẬT ỨNG DỤNG WEB NỘI BỘ THEO TIÊU CHUẨN OWASP TOP 10

+ TRIỂN KHAI XÁC THỰC HAI YẾU TỐ (2FA) CHO HỆ THỐNG ERP VÀ EMAIL

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'

- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng

- **2021** - Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech
- **2022** - Giải thưởng 'Kỹ sư có sáng kiến bảo mật nội bộ' của năm

## CHỨNG CHỈ

- **2020** - GIAC Security Essentials (GSEC) – SANS Institute
- **2022** - Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- **2021** - Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
- **2021** - Cisco Certified CyberOps Associate – Cisco

## HOẠT ĐỘNG

### - Mentor nhóm sinh viên nghiên cứu bảo mật web tại CLB IT trẻ (2022)

- + Hướng dẫn khai thác lỗi XSS, CSRF trên các bài thực hành.
- + Giám sát và hỗ trợ quá trình viết báo cáo kỹ thuật.
- + Chấm điểm phần trình bày đề tài bảo mật cuối kỳ.

### - Thành viên diễn tập Red Team nội bộ tại Ngân hàng Tài chính Việt (2022)

- + Thực hiện khai thác giả lập các lỗ hổng hệ thống nội bộ.
- + Viết script tự động hóa kiểm tra cấu hình sai trên firewall và IDS.
- + Lập kế hoạch và báo cáo lỗ hổng gửi nhóm Blue Team xử lý.

## DỰ ÁN

### - Tự động hóa kiểm tra cấu hình bảo mật hệ thống (DevSecOps Engineer, DevShield) 2021

Xây dựng công cụ nội bộ dùng Python và Bash để kiểm tra định kỳ các cấu hình sai lệch và gửi báo cáo cho quản lý.

- + Phân tích các tiêu chuẩn cấu hình an toàn cho Linux server
- + Viết script kiểm tra các thiết lập quan trọng (sudo, ssh, firewall)
- + Gửi báo cáo HTML qua email mỗi tuần tự động

### - Bảo mật hệ thống cloud AWS (Cloud Security Engineer, CloudGuard Asia) 2023

Đánh giá và cải thiện bảo mật cho hệ thống web triển khai trên hạ tầng AWS.

- + Thiết lập IAM theo nguyên tắc phân quyền tối thiểu
- + Kích hoạt CloudTrail và cảnh báo hoạt động bất thường
- + Kiểm tra cấu hình S3 bucket, RDS và các dịch vụ công khai

### - Triển khai hệ thống phát hiện xâm nhập mạng nội bộ (IDS) (Security Engineer, CyberDefense Việt Nam) 2022

Xây dựng hệ thống Snort IDS để giám sát và cảnh báo các mối đe dọa trong mạng nội bộ của doanh nghiệp.

- + Cài đặt và cấu hình Snort trên server Ubuntu
- + Tích hợp Snort với hệ thống cảnh báo nội bộ qua email
- + Huấn luyện đội vận hành đọc log và phản hồi sự cố

### - Xây dựng hệ thống SIEM nội bộ (Security Analyst, FinSec Việt Nam) 2022

Tập hợp log từ các hệ thống và phân tích cảnh báo an ninh bằng ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana).

- + Cấu hình Logstash để thu thập log từ firewall, server, IDS

+ Tạo dashboard trong Kibana theo dõi bất thường

+ Viết quy tắc cảnh báo và quy trình xử lý sự cố