

#### KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

#### VŨ MINH HÒA

## MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu dài hạn trở thành CISO (Chief Information Security Officer), người chịu trách nhiệm toàn diện về chiến lược và vận hành hệ thống bảo mật thông tin cho tổ chức.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

16/05/1990 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0818744398 www.website.com

## HOC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

# KỸ NĂNG

- Burp Suite
- Security Compliance (ISO 27001, NIST, PCI-DSS)
- OWASP Top 10
- SIEM (Splunk, ELK)
- Network Security

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **CLOUD SECURITY ENGINEER** TẠI CLOUDGUARD ASIA (2021-2023)
- + 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 TƯ ĐÔNG
- **PENETRATION TESTER** TAI SECURECODE LABS (2019-2021)

| + THỰC HIỆN KIỂM T | THỬ XÂM | NHẬP | MẠNG | NỘI | ВÔ | ۷À |
|--------------------|---------|------|------|-----|----|----|
| ỨNG DỤNG WEB       |         |      |      |     |    |    |

#### SỞ THÍCH

- Tham gia cộng đồng lập trình
- Tham gia hội thảo công nghệ
- Nghe nhạc
- Chơi cờ vua
- Tham gia hackathon

- + VIẾT SCRIPT TỰ ĐỘNG HÓA KHAI THÁC LỖ HỔNG CƠ BẢN VỚI PYTHON
- + TƯ VẤN CẢI TIẾN CẦU HÌNH BẢO MẬT HỆ THỐNG CHO KHÁCH HÀNG DOANH NGHIỆP
- CYBERSECURITY SPECIALIST TẠI FINSEC VIỆT NAM (2020-2022)

#### NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Ông Trần Quang Minh (Security
  Operations Manager FinSec Việt Nam)
   minh.tran@finsec.vn 0933666888
- Bà Lê Thị Huyền (Giám đốc An ninh Thông tin (CISO) - CloudSecure Corp) huyen.le@cloudsecure.vn - 0912888999
- + 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
- **SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY ANTOANTECH (2021-2023)
- + TRIỂN KHAI VÀ GIÁM SÁT HỆ THỐNG SIEM (ELK STACK) ĐỂ PHÁT HIỆN HÀNH VI BẤT THƯỜNG

- + CẤU HÌNH TƯỜNG LỬA NỘI BỘ VÀ VPN BẢO VỆ TRUY CẬP TỪ XA
- + PHÂN TÍCH LOG HỆ THỐNG, ĐIỀU TRA SỰ CỐ BẢO MẬT VÀ ĐƯA RA BIỆN PHÁP XỬ LÝ
- **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 HỔI SỰ CỐ THEO CHUẨN NIST
- + PHŐI HỢP BỘ PHẬN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TÍCH HỢP SAST/DAST VÀO CI/CD

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ

#### CHỨNG CHỈ

- **2021** Cisco Certified CyberOps Associate Cisco
- 2021 CompTIA Security+ CompTIA
- **2022** Certified Information Systems Security Professional

## HOẠT ĐỘNG

- Người viết blog bảo mật thông tin tại infosecjournal.vn
   (2021 nay)
- + Chia sẻ kiến thức về bảo mật hệ thống và ứng dụng web.
- + Hướng dẫn kiểm tra bảo mật với Kali Linux và Metasploit.
- + Viết phân tích kỹ thuật về các cuộc tấn công thực tế.

#### DƯ 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