

#### KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

# PHẠM THẢO HÀ

## 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

15/01/1981 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0306514825 www.website.com

# HỌC VẤN

Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Bách
 khoa Hà Nội - Kỹ thuật an toàn thông
 tin tại Đại học Duy Tân

# KỸ NĂNG

- Zero Trust Architecture
- Burp Suite
- Identity and Access Management (IAM)
- Cloud Security (AWS, Azure)
- Python

## KINH NGHIÊM LÀM VIÊC

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

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

#### SỞ THÍCH

- Tập gym
- Sưu tầm sách lập trình

- + XÂY DỰNG QUY TRÌNH PHẢN HỔI SỰ CỐ THEO CHUẨN NIST
- + PHỐI HỢP BỘ PHẬN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TÍCH HỢP SAST/DAST VÀO CI/CD

#### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer - DevSecure) ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555
- Ông Trịnh Văn Kiên (Pentest Team Lead - SecureTest Lab) kien.trinh@securetest.vn - 0944222333
- Ông Trần Quang Minh (Security
  Operations Manager FinSec Việt Nam)
   minh.tran@finsec.vn 0933666888
- **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 CÂP TỪ XA
- + PHÂN TÍCH LOG HỆ THỐNG, ĐIỀU TRA SỰ CỐ BẢO MẬT VÀ ĐƯA RA BIỆN PHÁP XỬ LÝ

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **2021** Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'
- **2020** Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật
- **2020** Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ

#### CHỨNG CHỈ

- $\mathbf{2022}$  Certified Information Systems Security Professional (CISSP)  $\mathsf{ISC^2}$
- **2022** Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- 2020 Certified Ethical Hacker (CEH) EC-Council
- 2021 Cisco Certified CyberOps Associate Cisco
- 2021 CompTIA Security+ CompTIA

#### HOẠT ĐỘNG

- Diễn giả khách mời tại Hội thảo 'CyberSec Career Day'
   (2023)
- + Trình bày lộ trình nghề nghiệp dành cho kỹ sư An toàn Thông tin.
- + Chia sẻ kinh nghiệm thực tế về triển khai hệ thống SIEM.
- + Tư vấn sinh viên về định hướng chuyên sâu Red Team và Blue Team.

#### DƯ ÁN

 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

#### Đánh giá bảo mật ứng dụng web nội bộ (Pentester, SecureCode Labs) 2021

Thực hiện kiểm thử xâm nhập cho các ứng dụng web nội bộ nhằm xác định và khắc phục lỗ hổng OWASP Top 10.

- + Sử dụng Burp Suite, Nikto, OWASP ZAP để phân tích lỗ hổng
- + Viết báo cáo phân tích và hướng dẫn khắc phục chi tiết
- + Hỗ trợ đội phát triển sửa lỗi và tái kiểm tra

#### - 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