

#### KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

#### LÊ THẢO KHÁNH

## MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn tham gia các hội thảo, chương trình đào tạo chuyên sâu về bảo mật từ các tổ chức uy tín như Offensive Security, EC-Council, SANS để nâng cao trình độ chuyên môn.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

27/09/1996 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0306899233 www.website.com

## HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

#### KỸ NĂNG

- Network Security

#### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PENETRATION TESTER** TAI SECURECODE LABS (2019-2021)

+ THỰC HIỆN KIỂM THỬ XÂM NHẬP MẠNG NỘI BỘ VÀ ỨNG DỤNG WEB

+ VIẾT SCRIPT TỰ ĐỘNG HÓA KHAI THÁC LỖ HỔNG CƠ BẢN VỚI PYTHON

+ TƯ VẤN CẢI TIẾN CẤU HÌNH BẢO MẬT HỆ THỐNG CHO KHÁCH HÀNG DOANH NGHIỆP

## SỞ THÍCH

- Sưu tầm sách lập trình

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

### NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager - SafeNet) thanh.luong@safenet.vn - 0977333555
- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật - DataSafe Solutions) duy.vu@datasafe.vn - 0909111222
- 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

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng
- $\mathbf{2021}$  Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'

### CHỨNG CHỈ

- 2023 AWS Certified Security Specialty
- 2023 CompTIA PenTest+ CompTIA
- 2021 CompTIA Security+ CompTIA
- **2022** Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- 2020 GIAC Security Essentials (GSEC) SANS Institute

## HOẠT ĐỘNG

- Thành viên nhóm nghiên cứu bảo mật tại Phòng Lab An toàn Thông tin - Đại học Bách khoa (2021 - 2023)

- + Nghiên cứu về các lỗ hổng bảo mật phổ biến như XSS, SQLi, CSRF.
- + Tham gia diễn tập phát hiện và ứng phó sự cố tấn công mạng.
- + Viết báo cáo kỹ thuật và trình bày tại hội nghị sinh viên NCKH.

# - 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.

# 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.

# - 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.

# Cộng tác viên chương trình đánh giá bảo mật hệ thống tại Công ty SafeNet (2021)

- + Kiểm tra cấu hình tường lửa, phân quyền tài khoản trên hệ thống.
- + Thực hiện quét port, phát hiện dịch vụ không an toàn.
- + Tổng hợp báo cáo lỗ hổng gửi khách hàng.

### DƯ ÁN

- 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