



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

HOÀNG THÀNH HÀ

MỤC 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

08/09/1988

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0757146377

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu tại Đại học Giao thông Vận tải

KỸ NĂNG

- Linux Security
- Metasploit Framework
- Python
- Penetration Testing

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PENETRATION TESTER** TẠI 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Bằng khen vì hoàn thành kiểm thử xâm nhập sớm hơn

kế hoạch 2 tuần

SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ
- Đọc sách
- Viết blog kỹ thuật
- Tập gym
- Nấu ăn

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Quang Minh (Security Operations Manager – FinSec Việt Nam) - minh.tran@finsec.vn - 0933666888
- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật – DataSafe Solutions) - duy.vu@datasafe.vn - 0909111222
- Ông Nguyễn Thành Trung (Trưởng phòng An toàn Thông tin – Công ty AnToanTech) - trung.nguyen@antoantech.vn - 0908666777
- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer – DevSecure) - ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555

- **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống cảnh báo an ninh mạng
- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng

CHỨNG CHỈ

- **2020** - GIAC Security Essentials (GSEC) – SANS Institute
- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC²
- **2023** - AWS Certified Security – Specialty
- **2023** - CompTIA PenTest+ – CompTIA
- **2022** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC²

HOẠT ĐỘNG

- **Thực tập sinh kiểm thử bảo mật tại Công ty SecureTech (2020)**
 - + Thực hiện quét lỗ hổng hệ thống nội bộ bằng Burp Suite và OWASP ZAP.
 - + Hỗ trợ viết báo cáo lỗ hổng và đề xuất giải pháp khắc phục.
 - + Tham gia đánh giá bảo mật website khách hàng theo OWASP Top 10.
- **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.

- Tình nguyện viên hỗ trợ khóa học CEH tại CyberSecurity Training Center (2023)

- + Chuẩn bị máy ảo tấn công và phòng thủ trong lab CEH.

- + Hỗ trợ học viên trong các bài thực hành hands-on.

- + Giải đáp thắc mắc về công cụ nmap, wireshark, metasploit.

- Thành viên câu lạc bộ An toàn thông tin tại CLB Sinh viên An ninh mạng - Học viện Kỹ thuật Mật mã (2020 - 2022)

- + Tổ chức các buổi workshop về bảo mật Wi-Fi, DNS spoofing.

- + Tham gia thi đấu CTF nội bộ và luyện tập giải bài reversing.

- + Chia sẻ tài liệu và tổng hợp hướng dẫn học về pentest.

DỰ 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

- 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

- 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

