KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

HOÀNG VIỆT NAM

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành chuyên gia trong việc phân tích và phản hồi sự cố bảo mật, từ việc thu thập log, phân tích forensics đến khôi phục hệ thống sau sự cố một cách nhanh chóng và hiệu quả.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

23/09/1982
Hà Nội
thaolinh252512@gmail.com
0311055089
www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Zero Trust Architecture
- Penetration Testing
- Cloud Security (AWS, Azure)
- IDS/IPS (Snort, Suricata)
- Wireshark

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

- **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

SỞ THÍCH

+ CẤU HÌNH TƯỜNG LỬA NỘI BỘ VÀ VPN BẢO VỆ TRUY CẬP TỪ XA

- Đọc sách

- Tham gia hackathon

+ PHÂN TÍCH LOG HỆ THỐNG, ĐIỀU TRA SỰ CỐ BẢO MẬT VÀ ĐƯA RA BIỆN PHÁP XỬ LÝ

- Thử nghiệm công nghệ mới

- Viết blog kỹ thuật

- Chụp ảnh

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

CHỨNG CHỈ

- **2021** - CompTIA Security+ – CompTIA

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.

DỰ 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

- 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