KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

NGUYỄN THẢO THỊ

MỤC 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

17/03/1989
Hà Nội
thaolinh252512@gmail.com
0366704377
www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu tại Đại học Giao thông Vận tải

KỸ NĂNG

- DevSecOps (GitLab CI + SAST/DAST)

- Bash Scripting

- Python

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

SỞ THÍCH

- Tập gym

- Tham gia hackathon

- Du lịch

- Chơi đàn guitar

- Thể thao

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - mai.pham@techshield.vn - 0988999666

- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer – DevSecure) - ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555

+ 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

- **2023** - Giải nhất cuộc thi 'Capture The Flag' toàn quốc do VietCyber tổ chức

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

CHỨNG CHỈ

- **2023** - AWS Certified Security – Specialty

HOẠT ĐỘNG

- 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.

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

- 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

- 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