KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

LÊ SƠN TÚ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng phát triển kỹ năng xây dựng kiến trúc bảo mật tổng thể cho doanh nghiệp, từ phân tầng bảo mật vật lý đến an toàn dữ liệu và an ninh mạng nội bộ.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

12/07/1993
Hà Nội
thaolinh252512@gmail.com
0909798709
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

- IDS/IPS (Snort, Suricata)

SỞ THÍCH

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

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

- Tham gia hội thảo công nghệ

- Thử nghiệm công nghệ mới

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật – DataSafe Solutions) - duy.vu@datasafe.vn - 0909111222

- Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security – CloudBase VN) - tien.do@cloudbase.vn - 0911555666

+ 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

- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng

- **2021** - Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech

- **2022** - Giải thưởng 'Kỹ sư có sáng kiến bảo mật nội bộ' của năm

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC²

HOẠT ĐỘNG

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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