



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

TRẦN SƠN HÒA

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn nghiên cứu và triển khai các cơ chế bảo mật nâng cao như Zero Trust, Network Segmentation, và bảo vệ dữ liệu trong môi trường hybrid cloud.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/12/1994

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0383301420

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- SIEM (Splunk, ELK)

- DevSecOps (GitLab CI + SAST/DAST)

SỞ THÍCH

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh

- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Chụp ảnh
- Nấu ăn
- Xem phim khoa học viễn tưởng
- Sưu tầm sách lập trình

mạng'

- **2021** - Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech
- **2020** - Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật

CHỨNG CHỈ

- **2023** - AWS Certified Security – Specialty
- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC²

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer – DevSecure) - ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555
- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật – DataSafe Solutions) - duy.vu@datasafe.vn - 0909111222

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- **Mentor nhóm sinh viên nghiên cứu bảo mật web tại CLB IT trẻ (2022)**

- + Hướng dẫn khai thác lỗi XSS, CSRF trên các bài thực hành.
- + Giám sát và hỗ trợ quá trình viết báo cáo kỹ thuật.
- + Chấm điểm phần trình bày đề tài bảo mật cuối kỳ.

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

- 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

- 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

