



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

BÙI DŨNG THỊ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển thành một Security Engineer có tư duy phản biện cao, sẵn sàng phát hiện bất thường từ log hệ thống, mã nguồn, hoặc hành vi người dùng để ngăn chặn nguy cơ bị khai thác.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

24/04/1994

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0787757377

www.website.com

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

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- DevSecOps (GitLab CI + SAST/DAST)
- Security Compliance (ISO 27001, NIST, PCI-DSS)
- Network Security
- SIEM (Splunk, ELK)

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

mạng'

SỞ THÍCH

- Nấu ăn
- Chụp ảnh
- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Quang Minh (Security Operations Manager – FinSec Việt Nam) - minh.tran@finsec.vn - 0933666888
- Bà Lê Thị Huyền (Giám đốc An ninh Thông tin (CISO) – CloudSecure Corp) - huyen.le@cloudsecure.vn - 0912888999
- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer – DevSecure) - ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555
- Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager – SafeNet) - thanh.luong@safenet.vn - 0977333555
- Ông Trịnh Văn Kiên (Pentest Team Lead – SecureTest Lab) - kien.trinh@securetest.vn - 0944222333

CHỨNG CHỈ

- **2021** - CompTIA Security+ – CompTIA
- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC²
- **2021** - Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
- **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.

- 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

- 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

- 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