# KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

## VŨ BÌNH HIẾU

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

**Tôi mong muốn triển khai các chính sách bảo mật nội bộ như phân quyền truy cập theo nguyên tắc 'least privilege', mã hóa dữ liệu đầu cuối và xác thực đa yếu tố trong doanh nghiệp.**

## THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/11/2000
Hà Nội
thaolinh252512@gmail.com
0851101403
www.website.com

## HỌC VẤN

**- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân**

## KỸ NĂNG

- Security Compliance (ISO 27001, NIST, PCI-DSS)

- Burp Suite

- Penetration Testing

## 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

- **2022** - Bằng khen vì phát hiện sớm lỗ hổng bảo mật nghiêm

## SỞ THÍCH

- Đi bộ đường dài

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- 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

trọng trong hệ thống email

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

- **2020** - Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật

## CHỨNG CHỈ

- **2021** - Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals

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

- **2022** - Offensive Security Certified Professional (OSCP)

## 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.

**- 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.

**- 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.

**- Cộng tác viên chương trình đánh giá bảo mật hệ thống tại Công ty SafeNet (2021)**

+ Kiểm tra cấu hình tường lửa, phân quyền tài khoản trên hệ thống.

+ Thực hiện quét port, phát hiện dịch vụ không an toàn.

+ Tổng hợp báo cáo lỗ hổng gửi khách hàng.

## DỰ ÁN

**- 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

**- 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