



## KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

HOÀNG TRUNG KHÁNH

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến xây dựng các công cụ nội bộ giúp kiểm tra cấu hình bảo mật định kỳ, tự động hóa việc đánh giá lỗ hổng hệ thống và gửi báo cáo hàng tuần cho quản lý.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

24/07/1982

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0779787851

www.website.com

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **CLOUD SECURITY ENGINEER** TẠI CLOUDGUARD ASIA (2021-2023)

+ THIẾT LẬP CHÍNH SÁCH IAM VÀ MÃ HÓA DỮ LIỆU TRONG AWS

+ KIỂM SOÁT TRUY CẬP S3, CLOUDTRAIL VÀ QUẢN LÝ CLOUDWATCH ALERT

### HỌC VẤN

- An ninh mạng tại Đại học FPT

### KỸ NĂNG

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

- Identity and Access Management (IAM)

- Burp Suite

+ PHÁT HIỆN CẤU HÌNH SAI BẰNG AWS CONFIG VÀ VIẾT LAMBDA XỬ LÝ TỰ ĐỘNG

- **SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY ANTOANTECH (2021-2023)

## SỞ THÍCH

- Du lịch

- Chơi cờ vua

+ 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

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trịnh Văn Kiên (Pentest Team Lead – SecureTest Lab) -  
kien.trinh@securetest.vn - 0944222333

- Bà Lê Thị Huyền (Giám đốc An ninh Thông tin (CISO) – CloudSecure Corp) -  
huyen.le@cloudsecure.vn - 0912888999

+ 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)

+ 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

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

+ 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

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

- **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

- **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống cảnh báo an ninh mạng

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

năm

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC<sup>2</sup>
- **2021** - Cisco Certified CyberOps Associate – Cisco
- **2023** - AWS Certified Security – Specialty
- **2022** - Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- **2020** - GIAC Security Essentials (GSEC) – SANS Institute

## 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.

### - 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.

### - Tình nguyện viên hỗ trợ sự kiện CTF tại Vietnam Cybersecurity Week (2022)

- + Hỗ trợ kỹ thuật cho các đội chơi trong cuộc thi Capture The Flag.

- + Cài đặt và cấu hình máy chủ hosting bài thi.
- + Giám sát an toàn hệ thống trong suốt thời gian diễn ra sự kiện.

## 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

