



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

HOÀNG HẠNH QUỲNH

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

16/05/1997

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0978735747

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư
phạm Kỹ thuật TP.HCM - Quản trị và
bảo mật hệ thống mạng tại Đại học
CNTT - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Penetration Testing

- DevSecOps (GitLab CI + SAST/DAST)

SỞ THÍCH

- Tham gia hackathon

- Nấu ăn

- Học ngoại ngữ

- Tham gia hội thảo công nghệ

- Du lịch

+ 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

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

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Bằng khen vì hoàn thành kiểm thử xâm nhập sớm hơn kế hoạch 2 tuần

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

CHỨNG CHỈ

- **2020** - GIAC Security Essentials (GSEC) – SANS Institute

- **2021** - Cisco Certified CyberOps Associate – Cisco

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.

- Tình nguyện viên hỗ trợ khóa học CEH tại CyberSecurity Training Center (2023)

- + Chuẩn bị máy ảo tấn công và phòng thủ trong lab CEH.
- + Hỗ trợ học viên trong các bài thực hành hands-on.
- + Giải đáp thắc mắc về công cụ nmap, wireshark, metasploit.

- Thành viên diễn tập Red Team nội bộ tại Ngân hàng Tài chính Việt (2022)

- + Thực hiện khai thác giả lập các lỗ hổng hệ thống nội bộ.
- + Viết script tự động hóa kiểm tra cấu hình sai trên firewall và IDS.
- + Lập kế hoạch và báo cáo lỗ hổng gửi nhóm Blue Team xử lý.

DỰ ÁN

- 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

- 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

