



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

NGUYỄN HẠNH MINH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi mong muốn tham gia các hội thảo, chương trình đào tạo chuyên sâu về bảo mật từ các tổ chức uy tín như Offensive Security, EC-Council, SANS để nâng cao trình độ chuyên môn.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

17/09/1993

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0755971212

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân - Kỹ thuật máy tính tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

KỸ NĂNG

- Network Security

SỞ THÍCH

- Nấu ăn

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)

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

- Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security – CloudBase VN) - tien.do@cloudbase.vn - 0911555666

- Bà Nguyễn Ngọc Ánh (Senior Security Engineer – BizSecure) - anh.nguyen@bizsecure.vn - 0966888777

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **2023** - Giải nhất cuộc thi 'Capture The Flag' toàn quốc do VietCyber tổ chức

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Certified Ethical Hacker (CEH) – EC-Council

- **2023** - CompTIA PenTest+ – CompTIA

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 nhóm nghiên cứu bảo mật tại Phòng Lab An toàn Thông tin - Đại học Bách khoa (2021 - 2023)

- + Nghiên cứu về các lỗ hổng bảo mật phổ biến như XSS, SQLi, CSRF.
- + Tham gia diễn tập phát hiện và ứng phó sự cố tấn công mạng.
- + Viết báo cáo kỹ thuật và trình bày tại hội nghị sinh viên NCKH.

- 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.

- 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.

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

- 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

