



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

HOÀNG PHƯƠNG TÚ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành một Kỹ sư An toàn Thông tin có năng lực toàn diện trong việc giám sát, phát hiện và xử lý các mối đe dọa mạng, đặc biệt tập trung vào phòng chống tấn công từ bên ngoài và bên trong hệ thống doanh nghiệp.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

17/08/1992

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0765326827

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Bách khoa Hà Nội - Kỹ thuật an toàn thông tin tại Đại học Duy Tân

KỸ NĂNG

- OWASP Top 10
- Metasploit Framework
- DevSecOps (GitLab CI + SAST/DAST)
- Web Application Security

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc
- Tham gia hackathon
- Học ngoại ngữ
- Đọc sách

+ 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

- Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager – SafeNet) - thanh.luong@safenet.vn - 0977333555

- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer – DevSecure) - ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555

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

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

- **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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **2021** - Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech

CHỨNG CHỈ

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

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

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- **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.

- 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

**- 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

- 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

