



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

VŨ GIANG TRUNG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu học và ứng dụng các phương pháp bảo mật hệ thống mạng như IDS/IPS, VLAN, Firewall rules, VPN để phòng ngừa và ngăn chặn các cuộc tấn công có chủ đích vào hạ tầng CNTT.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

23/07/1996

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0797321802

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

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

KỸ NĂNG

- Incident Response

SỞ THÍCH

- Du lịch

- **PENETRATION TESTER** TẠI SECURECODE LABS (2019-2021)

- Tập gym

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Ông Nguyễn Thành Trung (Trưởng phòng An toàn Thông tin – Công ty AnToanTech) -
trung.nguyen@antoantech.vn -
0908666777

- Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - mai.pham@techshield.vn -
0988999666

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

+ 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 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 trọng trong hệ thống email

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

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

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) – ISC²

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- 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.

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

