



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

TRẦN THANH HÀ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành chuyên gia trong việc phân tích và phản hồi sự cố bảo mật, từ việc thu thập log, phân tích forensics đến khôi phục hệ thống sau sự cố một cách nhanh chóng và hiệu quả.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

03/05/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0797704026

www.website.com

HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

KỸ NĂNG

- Network Security
- OWASP Top 10
- Incident Response
- Firewall Configuration (iptables, UFW)

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

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

SỞ THÍCH

- Trồng cây
- Tham gia hội thảo công nghệ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

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

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

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

+ 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

- **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

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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Giải nhất cuộc thi 'Capture The Flag' toàn quốc do VietCyber tổ chức
- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'
- **2020** - Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật
- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng

CHỨNG CHỈ

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

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.

- 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.

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

- 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

- 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

**- 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

