



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

TRẦN YẾN HÒA

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn tham gia vào các dự án bảo mật hệ thống cloud (AWS, Azure) và học sâu về quản lý IAM, bảo mật mạng ảo, giám sát hoạt động trên cloud để đảm bảo an toàn cho dữ liệu và tài nguyên ảo.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

07/06/1983

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0752053554

www.website.com

HỌC VẤN

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

KỸ NĂNG

- Burp Suite

SỞ THÍCH

- Học ngoại ngữ

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- Thử nghiệm công nghệ mới
- Nghe nhạc
- Du lịch
- Tập gym

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Trần Quang Minh (Security Operations Manager – FinSec Việt Nam)
- minh.tran@finsec.vn - 0933666888
- Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - mai.pham@techshield.vn - 0988999666

VietCyber tổ chức

- **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống cảnh báo an ninh mạng

CHỨNG CHỈ

- **2023** - AWS Certified Security – Specialty
- **2022** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC²
- **2021** - CompTIA Security+ – CompTIA

HOẠT ĐỘNG

- **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

- **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

- 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

