



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

NGÔ THỊ CHÂU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn góp phần xây dựng hệ thống Security Awareness Training trong doanh nghiệp, giúp nhân viên hiểu về các nguy cơ như phishing, malware và tăng cường ý thức bảo vệ tài sản số.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/11/1993

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0792457486

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội - Kỹ thuật an toàn thông tin tại Đại học Duy Tân

KỸ NĂNG

- Network Security

- Burp Suite

- Incident Response

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống

SỞ THÍCH

- Tham gia hội thảo công nghệ
- Nghe nhạc
- Thử nghiệm công nghệ mới
- Tập gym

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

cảnh báo an ninh mạng

- **2020** - Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ
- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng
- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'
- **2022** - Bằng khen vì phát hiện sớm lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng trong hệ thống email

CHỨNG CHỈ

- **2021** - CompTIA Security+ – CompTIA

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

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

- 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

- 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

- 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

