



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

NGUYỄN NGÀ NGÂN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu xây dựng một hệ thống honeypot để giám sát các hoạt động tấn công và phân tích hành vi kẻ tấn công nhằm cải thiện chính sách phòng thủ an ninh mạng.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

22/01/1987

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0939514348

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

- **CLOUD SECURITY ENGINEER** TẠI CLOUDGUARD ASIA
(2021-2023)

HỌC VẤN

- Mạng máy tính và truyền thông dữ
liệu tại Đại học Giao thông Vận tải

KỸ NĂNG

- OWASP Top 10

- IDS/IPS (Snort, Suricata)

- SIEM (Splunk, ELK)

- Incident Response

SỞ THÍCH

- Chụp ảnh

- Tham gia hackathon

- Thể thao

- Đi bộ đường dài

- Nghe nhạc

+ 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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Ông Trần Quang Minh (Security Operations Manager – FinSec Việt Nam) - minh.tran@finsec.vn - 0933666888

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Bằng khen vì phát hiện sớm lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng trong hệ thống email

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

- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'
- **2020** - Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Cisco Certified CyberOps Associate - Cisco
- **2023** - AWS Certified Security - Specialty
- **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.

- 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

- 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

