

### KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

# ĐẶNG DŨNG VIỆT

# MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng trở thành một Kỹ sư An toàn Thông tin có năng lực toàn diện trong việc giám sát, phát hiện và xử lý các mối đe dọa mạng, đặc biệt tập trung vào phòng chống tấn công từ bên ngoài và bên trong hệ thống doanh nghiệp.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

04/08/1993 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0917292933 www.website.com

# HỌC VẤN

Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh
tế Quốc dân - Công nghệ thông tin tại
Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội

# KỸ NĂNG

- Cloud Security (AWS, Azure)
- Penetration Testing

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PENETRATION TESTER** TAI SECURECODE LABS (2019-2021)
- + 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 CẦU HÌNH BẢO MẬT HỆ THỐNG CHO KHÁCH HÀNG DOANH NGHIỆP
- **SECURITY ENGINEER** TẠI CÔNG TY ANTOANTECH (2021-2023)

## SỞ THÍCH

- Du lich

# NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Thành Trung (Trưởng phòng An toàn Thông tin - Công ty AnToanTech) trung.nguyen@antoantech.vn -0908666777
- Bà Nguyễn Ngọc Ánh (Senior Security Engineer - BizSecure) anh.nguyen@bizsecure.vn - 0966888777
- Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security - CloudBase VN) tien.do@cloudbase.vn - 0911555666
- Ông Trịnh Văn Kiên (Pentest Team Lead - SecureTest Lab) kien.trinh@securetest.vn - 0944222333
- Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager - SafeNet) thanh.luong@safenet.vn - 0977333555

- + 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 CÂP TỪ XA
- + PHÂN TÍCH LOG HỆ THỐNG, ĐIỀU TRA SỰ CỐ BẢO MẬT VÀ ĐƯA RA BIỆN PHÁP XỬ LÝ
- CYBERSECURITY SPECIALIST TẠI FINSEC VIỆT NAM (2020-2022)
- + ĐÁNH GIÁ LỖ HỔNG ĐỊNH KỲ BẰNG NESSUS VÀ VIẾT BÁO CÁO KHUYẾN NGHI
- + 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

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng
- **2021** Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech

- **2020** Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật
- **2023** Bằng khen vì hoàn thành kiểm thử xâm nhập sớm hơn kế hoạch 2 tuần

#### CHỨNG CHỈ

- 2021 CompTIA Security+ CompTIA
- 2022 Certified Cloud Security Professional (CCSP) ISC<sup>2</sup>
- **2020** Certified Ethical Hacker (CEH) EC-Council
- **2021** Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
- 2021 Cisco Certified CyberOps Associate Cisco

### HOẠT ĐỘNG

- Tình nguyện viên hỗ trợ khóa học CEH tại CyberSecurity Training Center (2023)
  - + Chuẩn bị máy ảo tấn công và phòng thủ trong lab CEH.
  - + Hỗ trợ học viên trong các bài thực hành hands-on.
- + Giải đáp thắc mắc về công cụ nmap, wireshark, metasploit.
- 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 hồng và đề xuất giải pháp khắc phục.
- + Tham gia đánh giá bảo mật website khách hàng theo OWASP Top 10.

#### DƯ 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

### 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

## 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

# 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

# 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