



## KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

PHẠM HÙNG KHÁNH

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng phát triển kỹ năng xây dựng kiến trúc bảo mật tổng thể cho doanh nghiệp, từ phân tầng bảo mật vật lý đến an toàn dữ liệu và an ninh mạng nội bộ.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

15/02/2000

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0329471589

www.website.com

### HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội

### KỸ NĂNG

- Identity and Access Management (IAM)
- Network Security
- Zero Trust Architecture
- Vulnerability Assessment (Nessus, OpenVAS)

### 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

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

## SỞ THÍCH

- Thể thao
- Nghe nhạc
- Đi bộ đường dài
- Viết blog kỹ thuật

+ 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

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Nguyễn Thành Trung (Trưởng phòng An toàn Thông tin – Công ty AnToanTech) -  
trung.nguyen@antoantech.vn -  
0908666777

- **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

- **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

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Bằng khen vì phát hiện sớm lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng trong hệ thống email
- **2022** - Giải thưởng 'Kỹ sư có sáng kiến bảo mật nội bộ' của năm
- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng
- **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống cảnh báo an ninh mạng

## CHỨNG CHỈ

- **2023** - AWS Certified Security – Specialty
- **2021** - Cisco Certified CyberOps Associate – Cisco
- **2020** - Certified Ethical Hacker (CEH) – EC-Council

## HOẠT ĐỘNG

- 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.

**- Mentor nhóm sinh viên nghiên cứu bảo mật web tại CLB IT trẻ (2022)**

- + Hướng dẫn khai thác lỗi XSS, CSRF trên các bài thực hành.

- + Giám sát và hỗ trợ quá trình viết báo cáo kỹ thuật.

- + Chấm điểm phần trình bày đề tài bảo mật cuối kỳ.

**- 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.

**- 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.

**- Tình nguyện viên hỗ trợ sự kiện CTF tại Vietnam Cybersecurity Week (2022)**

- + Hỗ trợ kỹ thuật cho các đội chơi trong cuộc thi Capture The Flag.

- + Cài đặt và cấu hình máy chủ hosting bài thi.

- + Giám sát an toàn hệ thống trong suốt thời gian diễn ra sự

kiện.

## 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

