



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

VŨ TRANG KHANH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến việc phát triển năng lực triển khai và quản trị các công cụ SIEM như Splunk, ELK, nhằm giám sát thời gian thực các hoạt động bất thường và đưa ra cảnh báo kịp thời để ngăn chặn rủi ro.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

17/12/1986

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0992353143

www.website.com

HỌC VẤN

- An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã - An ninh mạng tại Đại học FPT

KỸ NĂNG

- Identity and Access Management (IAM)
- Security Compliance (ISO 27001, NIST, PCI-DSS)

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

- **CYBERSECURITY SPECIALIST** TẠI FINSEC VIỆT NAM (2020-2022)

SỞ THÍCH

- Trồng cây
- Chơi cờ vua
- Học ngoại ngữ

+ 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

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật - DataSafe Solutions) -
duy.vu@datasafe.vn - 0909111222

+ TRIỂN KHAI XÁC THỰC HAI YẾU TỐ (2FA) CHO HỆ THỐNG ERP VÀ EMAIL

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'

- **2020** - Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật

- **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) - ISC²

- **2022** - Certified Cloud Security Professional (CCSP) - ISC²

- **2022** - Offensive Security Certified Professional (OSCP)

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.

- 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.

- 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.

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