



KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

ĐẶNG QUỲNH DŨNG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu học và ứng dụng các phương pháp bảo mật hệ thống mạng như IDS/IPS, VLAN, Firewall rules, VPN để phòng ngừa và ngăn chặn các cuộc tấn công có chủ đích vào hạ tầng CNTT.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

23/05/1995

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0969968232

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

HỌC VẤN

- Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Bách
khoa Hà Nội - Hệ thống thông tin tại
Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- Identity and Access Management (IAM)

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

SỞ THÍCH

- Thử nghiệm công nghệ mới

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

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

- Trồng cây
- Sưu tầm sách lập trình
- Thể thao
- Nghe nhạc

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Ngọc Ánh (Senior Security Engineer – BizSecure) - anh.nguyen@bizsecure.vn - 0966888777
- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật – DataSafe Solutions) - duy.vu@datasafe.vn - 0909111222
- Ông Trịnh Văn Kiên (Pentest Team Lead – SecureTest Lab) - kien.trinh@securetest.vn - 0944222333
- Ông Trần Quang Minh (Security Operations Manager – FinSec Việt Nam) - minh.tran@finsec.vn - 0933666888

cảnh báo an ninh mạng

- **2020** - Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ
- **2020** - Nhân viên triển khai SIEM hiệu quả nhất tại bộ phận bảo mật
- **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'
- **2022** - Giải thưởng 'Kỹ sư có sáng kiến bảo mật nội bộ' của năm

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC²
- **2021** - Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals

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.

- **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 diễn tập Red Team nội bộ tại Ngân hàng Tài chính Việt (2022)

- + Thực hiện khai thác giả lập các lỗ hổng hệ thống nội bộ.
- + Viết script tự động hóa kiểm tra cấu hình sai trên firewall và IDS.
- + Lập kế hoạch và báo cáo lỗ hổng gửi nhóm Blue Team xử lý.

- 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.

- 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

- 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

- 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

- 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

