

KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

BÙI DƯƠNG NAM

MUC 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

16/04/1980 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0893216820 www.website.com

HOC VẤN

 Công nghệ thông tin tại Đại học Công nghệ – ĐHQG Hà Nội - Quản trị và bảo mật hệ thống mạng tại Đại học CNTT – ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- Linux Security
- Zero Trust Architecture
- Incident Response
- Metasploit Framework
- OWASP Top 10

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

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** Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'
- 2023 Giải nhất cuộc thi 'Capture The Flag' toàn quốc do VietCyber tổ chức

SỞ THÍCH

- Du lich
- Nấu ăn
- Đi bộ đường dài
- Đoc sách

NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager - SafeNet) thanh.luong@safenet.vn - 0977333555
- Bà Lê Thị Huyền (Giám đốc An ninh Thông tin (CISO) - CloudSecure Corp) huyen.le@cloudsecure.vn - 0912888999
- Ông Vũ Văn Duy (Quản lý hệ thống bảo mật - DataSafe Solutions) duy.vu@datasafe.vn - 0909111222
- Bà Nguyễn Ngọc Ánh (Senior Security Engineer - BizSecure) anh.nguyen@bizsecure.vn - 0966888777
- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer - DevSecure) ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555

CHỨNG CHỈ

- 2021 CompTIA Security+ CompTIA
- 2023 AWS Certified Security Specialty
- **2022** Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- $\mathbf{2022}$ Certified Information Systems Security Professional (CISSP) ISC 2
- 2020 Certified Ethical Hacker (CEH) EC-Council

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.
- 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.

DƯ 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 trơ đôi phát triển sửa lỗi và tái kiểm tra

- 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