

KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

LÊ DŨNG SƠN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi định hướng phát triển thành một Security Engineer có tư duy phản biện cao, sẵn sàng phát hiện bất thường từ log hệ thống, mã nguồn, hoặc hành vi người dùng để ngăn chặn nguy cơ bị khai thác.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

15/04/1993 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0801813847 www.website.com

HOC VẤN

- Quản trị và bảo mật hệ thống mạng tại Đại học CNTT - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- DevSecOps (GitLab CI + SAST/DAST)
- Incident Response
- Identity and Access Management (IAM)

KINH NGHIÊM 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 BIÊN PHÁP XỬ LÝ
- **SECURITY ANALYST** TẠI CYBERDEFENSE VIỆT NAM (2020-2021)

SỞ THÍCH

- Tham gia hackathon
- Du lich
- Chơi cờ vua
- Đi bộ đường dài

NGƯỜI GIỚI THIỀU

- Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead -TechShield) - mai.pham@techshield.vn -0988999666
- Bà Nguyễn Ngọc Ánh (Senior Security Engineer - BizSecure) anh.nguyen@bizsecure.vn - 0966888777

- + 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 HOP SAST/DAST VÀO CI/CD
- CLOUD SECURITY ENGINEER TAI CLOUDGUARD ASIA (2021-2023)
- + THIẾT LẬP CHÍNH SÁCH IAM VÀ MÃ HÓA DỮ LIỀU 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 TƯ ĐÔNG
- PENETRATION TESTER TAI SECURECODE LABS (2019-2021)
- + THỰC HIỆN KIỂM THỬ XÂM NHẬP MẠNG NỘI BỘ VÀ **ÚNG DUNG 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** Bằng khen vì hoàn thành kiểm thử xâm nhập sớm hơn kế hoạch 2 tuần
- **2021** Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech
- **2022** Giải thưởng 'Kỹ sư có sáng kiến bảo mật nội bộ' của năm

CHỨNG CHỈ

- 2023 CompTIA PenTest+ CompTIA
- 2020 GIAC Security Essentials (GSEC) SANS Institute
- **2021** Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals

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.

- 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.

DƯ ÁN

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