KỸ SƯ AN TOÀN THÔNG TIN

TRẦN DƯƠNG HẠNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu dài hạn trở thành CISO (Chief Information Security Officer), người chịu trách nhiệm toàn diện về chiến lược và vận hành hệ thống bảo mật thông tin cho tổ chức.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

07/12/1995
Hà Nội
thaolinh252512@gmail.com
0893724447
www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ thông tin tại Đại học Công nghệ – ĐHQG Hà Nội - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã

KỸ NĂNG

- Linux Security

- Python

SỞ THÍCH

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

- **SECURITY ANALYST** TẠI CYBERDEFENSE VIỆT NAM (2020-2021)

- Xem phim khoa học viễn tưởng

- Đi bộ đường dài

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager – SafeNet) - thanh.luong@safenet.vn - 0977333555

- Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security – CloudBase VN) - tien.do@cloudbase.vn - 0911555666

- Bà Trần Kim Ngân (Security Compliance Officer – DevSecure) - ngan.tran@devsecure.vn - 0933444555

- Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - mai.pham@techshield.vn - 0988999666

+ 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

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

+ 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

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech

- **2020** - Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ

- **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

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

CHỨNG CHỈ

- **2020** - GIAC Security Essentials (GSEC) – SANS Institute

- **2023** - CompTIA PenTest+ – CompTIA

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

HOẠT ĐỘNG

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

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

- 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