|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư An toàn Thông tin |
|  | Ngô Thảo TrungMỤC 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  15/05/1987  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0319160885  www.website.com  HỌC VẤN - Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế – ĐHQG TP.HCM - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Bách khoa Hà Nội KỸ NĂNG  - Zero Trust Architecture  - OWASP Top 10 SỞ THÍCH - Viết blog kỹ thuật  - Chơi cờ vua NGƯỜI GIỚI THIỆU - Ông Đỗ Minh Tiến (Head of Cloud Security – CloudBase VN) - tien.do@cloudbase.vn - 0911555666  - Bà Lê Thị Huyền (Giám đốc An ninh Thông tin (CISO) – CloudSecure Corp) - huyen.le@cloudsecure.vn - 0912888999  - Ông Trịnh Văn Kiên (Pentest Team Lead – SecureTest Lab) - kien.trinh@securetest.vn - 0944222333  - Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - mai.pham@techshield.vn - 0988999666  - Bà Lương Thị Thanh (Incident Response Manager – SafeNet) - thanh.luong@safenet.vn - 0977333555 |  | 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- **Security Analyst** tại CyberDefense Việt Nam (2020-2021)+ 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- **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 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 biện pháp xử lý- **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 nghiệpDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2022** - Giải thưởng 'Kỹ sư có sáng kiến bảo mật nội bộ' của năm  - **2022** - Bằng khen vì phát hiện sớm lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng trong hệ thống email  - **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống cảnh báo an ninh mạng  - **2020** - Top 5 kỹ sư có phản ứng sự cố nhanh nhất trong hệ thống nội bộ CHỨNG CHỈ - **2020** - Certified Ethical Hacker (CEH) – EC-Council 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.  **- 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. DỰ ÁN **- 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  **- 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |