|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư An toàn Thông tin |
|  | Bùi Dương HạnhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi hướng đến xây dựng các công cụ nội bộ giúp kiểm tra cấu hình bảo mật định kỳ, tự động hóa việc đánh giá lỗ hổng hệ thống và gửi báo cáo hàng tuần cho quản lý.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  18/12/1999  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0711940763  www.website.com  HỌC VẤN - Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Bách khoa Hà Nội KỸ NĂNG  - SIEM (Splunk, ELK)  - Incident Response  - Metasploit Framework SỞ THÍCH - Chơi cờ vua  - Đi bộ đường dài  - Đọc sách NGƯỜI GIỚI THIỆU - 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 |  | 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 emailDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2023** - Bằng khen vì hoàn thành kiểm thử xâm nhập sớm hơn kế hoạch 2 tuần  - **2022** - Bằng khen vì phát hiện sớm lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng trong hệ thống email  - **2021** - Được đề cử danh hiệu 'Gương mặt trẻ lĩnh vực An ninh mạng'  - **2022** - Top 3 kỹ sư có đóng góp lớn nhất vào chương trình bảo vệ dữ liệu khách hàng  - **2021** - Nhân viên An toàn Thông tin xuất sắc quý III tại Công ty AnToanTech CHỨNG CHỈ - **2021** - CompTIA Security+ – CompTIA  - **2023** - AWS Certified Security – Specialty  - **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.  **- 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. DỰ ÁN **- 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  **- 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  **- 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  **- 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 |
|  |  |  |