

YASSER EL KARCH

AUDITEUR SI

Ingénieur en Réseau et Télécom
Passionné par la Cybersécurité



MAROC, Casablanca



yasser.elkarch@gmail.com



+212-689-217-252



Yasser EL Karch



Github/Predatorx

PROFIL

Ingénieur en Télécommunications et Réseaux, spécialisé en cybersécurité. Actuellement Auditeur des Systèmes d'Information à l'Inspection Générale de la Banque Centrale Populaire. Je m'intéresse particulièrement à l'audit de sécurité, à l'analyse des systèmes d'information et aux tests d'intrusion. Mon objectif est d'approfondir mes compétences en sécurité offensive et défensive pour mieux détecter les vulnérabilités et renforcer la protection des actifs critiques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Banque Centrale Populaire

Auditeur SI (CDI) | Décembre - Présent | 2024

- Réalisation de scans de vulnérabilités sur les applications web.
- Évaluation de la sécurité des systèmes informatiques.
- Gestion et suivi des recommandations issues des audits de sécurité sur la plateforme eFront ERM.
- Participation aux missions d'audit et d'inspection SI.

Stage de fin d'étude | février - juin 2024 | Supervision d'Active Directory

- Mettre en place un environnement Active Directory.
- Implémentation réussie de Tenable Identity Exposure pour l'identification et la gestion des expositions potentielles dans Active Directory.
- Intégration efficace de QRadar en tant que SIEM pour renforcer la sécurité de l'environnement Active Directory.
- Pentesting ciblé d'Active Directory pour la détection et l'exploitation des vulnérabilités, illustrant une compétence avancée dans l'évaluation de la sécurité des systèmes informatiques.



Siège Inwi | IPsec IKEv2 site to site vpn

Stage d'application | juillet - août 2023

- Mise en place d'une architecture de haute disponibilité VPN site à site.
- Développement des compétences en analyse des risques.
- Configuration des routeurs, des pare-feu et des équipements de sécurité réseaux des deux sites qui prennent en charge IPsec.
- Gestion des clés de chiffrement et d'authentification.

ONEE L'Office National de l'Électricité et de l'Eau potable

Stage d'initiation - 1 mois | juillet 2022

- Introduction au monde de l'entreprise
- Découverte des Serveurs virtuels et de l'architecture Réseaux de l'entreprise

FORMATION



École nationale des sciences appliquées de Tanger

2021 - 2024 Cycle Ingénieur

2018 - 2021 Cycle Préparatoire



Groupe Scolaire Anisse | CASABLANCA

2018 : Baccalauréat Sciences physiques
Mention très bien

PROJETS ACADÉMIQUES

- Pentest d'Active Directory : Analyse, exploitation et remédiation de vulnérabilités AD
- Création d'un outil TUI pour l'audit et l'attaque automatisée des réseaux Wi-Fi (WiCrack)
- Simulation des attaques sur un système d'information sécurisé et l'intégration d'un système SIEM pour renforcer la sécurité
- Web penetration testing using metasploit, Nessus and burpsuite.
- Mise en place d'un réseau d'une entreprise
 - Configuration du réseau
 - Gestion des adresses IP
- Configuration d'un agent SNMP sur un routeur Cisco et une machine Windows

COMPETENCES

Langages de programmation :

C, Bash, Java, SQL (MySQL) et Python.

Outils et Logiciels :

Metasploit, Nmap, Nikto, BurpSuite, Nessus, Gobuster, Wireshark, sqlmap, Matlab, Atoll, Gns3, Ms Project et EVE-ng

Services et gestion des systèmes :

Tenable Identity Exposure, Active Directory, gestion des utilisateurs et des permissions, eFront ERM.

Systèmes d'exploitation :

Windows, Linux (Ubuntu, Kali, RedHat).

Virtualisation :

VMWare et VirtualBox

Réseaux :

tcp/ip, ssh, routage, firewalls, WAN, VoIP, Technologie des Réseaux

Réseaux mobiles :

2G 3G 4G 5G (GSM, UMTS, LTE, LTE-Advance), WPAN, WLAN et IEEE 802.11s.

CERTIFICATIONS



CCNA 1 - CCNA 2 - CCNA 3



TCM : Practical Ethical Hacking



Jr Penetration Tester



Certified Cybersecurity - CC (ISC)²



Ethical Hacking Essentials EHE



Cybersecurity Tools Cyber Attacks



NYU introduction to Cyber Attacks

PARASCOLAIRE

Community manager de l'événement Jamnesia

- Événement de musique | 2023

Comité d'organisation de l'événement OLYMPIADES

- Événement de sport | 2023

SOFT SKILLS

- Gestion du temps et Prise de responsabilité
- Travail d'équipe et Prise de décision

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Anglais

C1

Français

B2