



Mohamed BERKAT

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN SÉCURITÉ INFORMATIQUE ET CYBERDÉFENSE

CONTACT



Mohamed.berkat@esi.ac.ma



+212 600 088 216



mobr4.github.io



MOBR4



Mohamed Berkat

COMPÉTENCES

Langues de programmations

Python, C, Bash, Java, JavaScript

Outils d'Analyse et d'Exploitation

Metasploit, Burp Suite, Hydra, Wireshark, Nmap, ..

Systèmes d'Exploitation

Linux, Windows, Windows Server

Réseaux et Protocoles

TCP/IP, DNS, VPN, SSH, HTTP/HTTPS, SSL/TLS, ARP, SeND, ..

Gestion de projet

Méthodologies agiles telles que Scrum et Kanban.

LANGUES

Français

Anglais

Arabe



PROFIL

Spécialisé en filière Sécurité des Systèmes d'Information et Cyberdéfense (ISSIC), je possède une solide expérience dans la protection et la sécurisation des données ainsi que des systèmes informatiques. Actuellement à la recherche d'un stage PFA, je suis déterminé à mettre en pratique mes compétences en analyse des risques, protection des données et tests d'intrusion. Mon engagement envers la sécurité informatique, combiné à mon expertise technique, me permet d'offrir une approche proactive et complète, incluant une analyse approfondie, une planification stratégique et un soutien opérationnel, afin de répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise.



FORMATION

Cycle d'Ingenieur en Sécurité des Systèmes d'Information et Cyberdéfence

Ecole de science de l'information (ESI)

2022-2025 / RABAT

Classes préparatoires en mathématique et physique MPSI/MP

CPGE Omar Ibn Abdelaziz

2020-2022 / OUJDA

Baccaloréat science mathématique A

Lycée El-Feth

2019-2020 / TAOURIRT



PROJETS

Déploiement d'un NIDS(Système de Détection d'Intrusions Réseau) avec Suricata

Renforcer la sécurité et détecter les menaces potentielles dans l'environnement réseau.

Mise en place d'un système de supervision nagios

La supervision centralisée de plusieurs machines à partir d'un serveur unique, simplifiant la gestion proactive de la santé et des performances du réseau.

Système de Gestion des Tickets en Java

Développement d'un système de gestion des tickets en Java avec un accent particulier sur la sécurité, assurant une gestion optimale des demandes tout en protégeant les données sensibles

Analyse de sécurité:

Tester divers exploits sur des machines virtuelles, sites locaux pour analyser la sécurité et des labs en ligne. (Bruteforce, Reverse shells, Injections, ...)

Système de gestion de recrutement en utilisant Vue JS:

Acquérir des compétences avancées en scripting et en fondements de création de sites web.



EXPÉRIENCE

Stage en développement web chez AdelphaTech Services

Contribution à la conception et au déploiement de solutions innovantes pour le web.

CTF player sur les plateformes TryHackMe, HackTheBox et CrackMe

Participation passionnée au piratage éthique, renforçant mes compétences en sécurité informatique.



CERTIFICATIONS

Practical Ethical Hacking (TCM Security)

Junior Penetration Tester (TryHackMe)