

Ayoub El Hadioui

Ingénieur réseau et sécurité



ayoub.hadioui02@gmail.com

+212 766 40 41 77

el-hadioui-ayoub

ayoub-el-hadioui

INGÉNIEUR RÉSEAU ET SÉCURITÉ

Ingénieur Réseaux & Sécurité passionné par la cybersécurité, spécialisé dans la détection et réponse aux menaces, la sécurisation des infrastructures et l'automatisation des environnements IT. Expérience confirmée en administration réseaux/systèmes, gestion des incidents et projets SOC/DevSecOps.

COMPÉTENCES

- Support & Dépannage IT : Diagnostics matériel/logiciel, résolution d'incidents, assistance technique.
- Administration Systèmes : Windows, macOS, Linux, Active Directory, gestion des comptes utilisateurs.
- Administration Réseau : TCP/IP, DHCP, DNS, VPN, gestion des pare-feu.
- Surveillance de Sécurité : Analyse de malwares, détection de menaces, réponse aux incidents.
- Outils SIEM & SOAR : Graylog, Splunk, ELK, Wazuh, TheHive, Cortex, MISP.
- Sécurité Cloud : AWS (VPC, EC2, etc.).
- Programmation & Développement : Python, HTML, CSS, JavaScript.
- Normes & Référentiels : ISO 27001, NIST.
- Virtualisation : VirtualBox, VMware, Hyper-V.
- Langues : Arabe, Français, Anglais.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ITDESKTOP (Client : Cipla Maroc)

Administrateur Réseaux & Sécurité

- Administration & support Microsoft 365 (Outlook, Teams, SharePoint, OneDrive).
- Gestion des identités & accès (Active Directory, Azure AD, MFA).
- Automatisation via PowerShell (comptes utilisateurs, MFA reset).
- Support avancé messageries (Exchange Online).
- Supervision sécurité réseau (IP, DNS, VPN, postes Windows/Mac).

Nov 2024 – Juil 2025

DEVOTEAM - Rabat

Stage PFE - Ingénieur cybersécurité

Jan 2024 - Jul 2024

- Création et déploiement d'une solution SIEM utilisant Graylog, hébergée sur AWS.
- Orchestration de l'installation, configuration et intégration de multiples sources de logs (Syslog, Sysmon ...)
- Mise en place des connecteurs avec TheHive, Cortex et MISP pour une gestion avancée des incidents
- Intégration de Shuffle pour automatiser les réponses aux incidents.
- Configuration de Suricata sur pfSense pour une détection proactive des menaces au niveau du pare-feu.
- La phase test:
 - Développement et déploiement d'un site web sécurisé sur Apache/PHP sur AWS pour tester la robustesse de la solution avec des scénarios d'attaques réalistes (XSS, SQL injection...).
 - Configuration d'Active Directory pour simuler des attaques comme le Kerberoasting .

RESI-TECH

Stage PFA - Développement Web

Juil 2023 - Août 2023

- Création d'un site web statique utilisant HTML, CSS et JavaScript.
- Conception de la structure du site et optimisation de son interface utilisateur.
- Intégration de fonctionnalités interactives pour une meilleure expérience utilisateur.

PROJETS PERSONNELS

Cisco ZBF Site-to-Site VPN avec FortiGate (2025)

Projet de laboratoire simulant une connectivité inter-sites sécurisée.

- Configuration d'un Zone-Based Firewall (ZBF) sur Cisco IOS.
- Déploiement d'un VPN site-to-site IPsec entre Cisco et FortiGate.
- Création de zones de sécurité, ACLs et inspection du trafic.
- Validation du tunnel et connectivité entre réseaux distants (ping, crypto isakmp, diagnostics FortiGate).

FORMATION

Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Kenitra

- 2024: Diplôme d'Ingénieur d'État en Réseaux et Systèmes de Télécommunications

CERTIFICATIONS

- NSE:** 1 et 2 - Fortinet
- SOCRadar:** Threat Intelligence Fundamentals for SOC Analysts
- Docker:** Simplilearn

ACTIVITES PARASCOLAIRE ET SOCIALE

- 2022-2023: Formateur au club " ITT "
- 2021-2022: Vice président de club " ITT "
- 2019-2022: Membre de l'association Road Najah Kénitra

Lycée Princesse LALLA SALMA - RISSANI

- 2017-2018: Bac Sciences Mathématiques -A