

Youssef Charfeddine

youssef.charfeddine@insat.ucar.tn | LinkedIn | GitHub | Portfolio

Objectif Professionnel

Ingénieur Réseaux passionné par l'administration des systèmes et réseaux, la cybersécurité et la gestion des incidents de sécurité. Actuellement étudiant à l'INSAT, je souhaite approfondir mes compétences en intégrant un environnement SOC (Security Operations Center). Mon objectif est de contribuer à la protection des infrastructures critiques en participant activement à la gestion proactive et réactive des menaces, tout en mettant en œuvre des stratégies innovantes pour anticiper et répondre efficacement aux incidents de sécurité.

Formation

2022 - Présent : *Ingénieur en Réseaux et Télécommunications*

INSAT, Tunisie

- Spécialisation en administration des réseaux, cybersécurité et gestion des infrastructures IT. Formation axée sur la conception et la gestion des réseaux complexes ainsi que la sécurisation des infrastructures critiques.
- Projets pratiques en cybersécurité, mise en place de systèmes de gestion des incidents de sécurité et surveillance des réseaux.

2018 - 2022 : *Baccalauréat en Mathématiques*

Lycée Pilote Menzah 8, Tunisie

- Moyenne : 18,37/20, mention très bien.

Expérience Professionnelle

Juin 2024 - Juillet 2024 : *Stagiaire en Sécurité Cloud*

3S Standard Sharing Software, Tunisie

- Évaluation des risques liés à la sécurité dans les environnements cloud publics et privés.
- Proposition de solutions techniques pour sécuriser les infrastructures cloud en conformité avec les meilleures pratiques en matière de sécurité.
- Rédaction d'un état de l'art sur les technologies de sécurité cloud, y compris l'analyse des tendances actuelles en matière de menaces.

Juin 2023 - Juillet 2023 : *Stagiaire Développeur Web*
Tunisie

MS Solutions Group (Monetics Services Solutions),

- Développement d'applications web sécurisées en utilisant des technologies telles que .NET Core et Angular.
- Intégration de mécanismes de sécurité dans le cycle de développement des applications, y compris l'authentification, l'autorisation et le chiffrement des données sensibles.

Compétences Techniques

Réseaux : Compétences avancées en réseaux (niveau équivalent à CCNA et au-delà), TCP/IP, VPN, VLAN, OSPF, BGP, DHCP, DNS, gestion et surveillance des réseaux.

Systèmes : Linux (Debian, Ubuntu), Windows Server, Virtualisation (VMware, Hyper-V).

Cybersécurité : Surveillance des réseaux, gestion des incidents de sécurité, analyse des journaux de sécurité, mise en place de mesures de prévention et de détection des intrusions, gestion des alertes.

Gestion des Incidents : Identification et réponse aux incidents de sécurité (Cyber Threat Intelligence, SOC Operations).

Développement : Bash, Python, C, Powershell.

Gestion de projets : Git, GitHub.

Projets

SIEM - Système de Gestion des Événements et des Informations de Sécurité : En cours de développement dans le cadre d'un projet universitaire, visant à créer une solution complète de gestion des événements de sécurité et des informations, permettant la détection et la réponse aux incidents de sécurité.

Application de Monitoring SNMP : Développement d'une application de surveillance des réseaux basée sur SNMP pour la collecte de données en temps réel et l'analyse des performances des dispositifs réseau.

Plateforme de Location de Voitures : Développement d'une plateforme web en PHP dans le cadre d'un projet universitaire, permettant la gestion des réservations, des véhicules disponibles et des transactions pour une entreprise de location de voitures.

Laboratoires expérimentaux : Mise en place et gestion de nombreux environnements de laboratoire à domicile pour expérimenter et perfectionner mes compétences en sécurité des réseaux, gestion des incidents de sécurité et monitoring.

Compétitions : CTFs et Hackathons

Participation active à diverses compétitions CTF et hackathons, principalement des événements nationaux de niveau universitaire, obtenant régulièrement des classements parmi les meilleurs.

Langues

Arabe : Langue maternelle.

Français : Courant.

Anglais : Bon niveau.