NIRI AYOUB

Technicien supérieur en Administration Systèmes et Réseaux Informatiques

@ Ayoubniri78@gmail.com **3** +2120657350485

Casablanca, Marocayoub-niri-03379a259

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES DYNA INFO – Stage

- ☐ Juin 2024 Juillet 2024
- Casablanca
- Analyse des Besoins et Conception du Réseau
- Configuration des Équipements Réseau
- Mise en Place et Configuration des Serveurs
- Outils et Technologies : Gns3, Iptables, Ubuntu, Windows Server, ADDS, DNS, DHCP, NAT

IBM - Stage

- Participation active à la création d'un site web de boîte à outils en cybersécurité chez IBM, incluant la conception web
- Contribution significative à l'implémentation des outils de cybersécurité sur la plateforme
- Outils et Technologies : Python, Trello, GitHub

PROJETS

Mise en place d'une infrastructure cloud privée avec openstack

- Déploiement d'OpenStack sur une machine virtuelle.
- Automatisation de la création de ressources dans OpenStack avec Terraform.
- Configuration des serveurs Ubuntu en tant que pares-feux, serveurs DNS, DHCP, HTTP, LDAP, SSH et NFS.
- Outils et Technologies : DevStack, Terraform, Ubuntu Server, BIND9, ISC-DHCP, Open SSH, NFS, APACHE.

Simulation d'Attaque de Phishing pour la Sensibilisation à la Sécurité

- Janvier 2024
- Configuré un environnement sécurisé pour lancer la simulation sans exposer les données sensibles.
- Créé des pages de phishing, intégrant des mécanismes de suivi pour mesurer les taux de clics et les soumissions de données.
- Outils et Technologies : VirtualBox, Zphisher

Création des outils pour surveiller un réseau informatique

- Septembre 2023
- Développement d'un outil permettant de tester la rapidité de la connexion et d'un autre permettant de crypter un fichier. Former l'équipe IT à l'utilisation des outils de surveillance.
- Former l'équipe IT à l'utilisation des outils de surveillance.
- Outils et Technologies : Python, Trello, GitHub



ÉDUCATION

Brevet de technicien supérieur (BTS)

Technicien supérieur en : Systèmes et Réseaux Informatiques

2022 - 2024

Casablanca, Maroc

Lycée EDDAKHLA

Baccalauréat en Sciences Physiques

2021 – 2022

Casablanca, Maroc

<u>COMPÉTENCES</u>

Administration Système Linux (Ubuntu)

- Gestion des Utilisateurs et des Groupes
- Gestion des Paquets et des Logiciels
- Configuration des interfaces réseau (IP, DNS, DHCP).
- Gestion et configuration des services réseau (DNS, DHCP, SSH, FTP, HTTP/HTTPS).
- Sécurité du Système (Pare-feu : iptables)
- Configuration des disques et des volumes logiques (LVM).
- Utilisation des outils de gestion de fichiers (rsync, tar, gzip).
- Écriture de scripts Shell (bash).
- Automatisation des tâches répétitives avec cron.
- Gestion des logs système (journald, syslog).

Réseau Informatique

- Configuration et gestion des routeurs et des commutateurs (Cisco).
- Utilisation des protocoles de routage (OSPF, EIGRP, RIP).
- Configuration des VLANs et des trunks.
- Gestion des points d'accès et des réseaux sans fil (Wi-Fi).
- Surveillance du réseau avec des outils comme PRTG.
- Utilisation de SNMP pour la gestion et la supervision des équipements réseau.

Windows Server

- Installation et configuration de différents rôles de serveur (Active Directory, DNS, DHCP).
- Gestion des Utilisateurs et des Groupes
- Gestion des Stratégies de Groupe (GPO)
- Gestion des Services d'Authentification
- Surveillance et Diagnostic

LANGUAGES

Arabe : MaternelleFrançais : Lu, écrit, parléAnglais : Lu, écrit

QUALITIES

- Organisation
- Volonté d'apprendre
- Esprit d'équipe
- Ecoute active