

IBRAHIM BARRY

Stage entre 8 et 12 semaines à partir du
08/04/2024

0758067344

ibra181@outlook.com

5 Allée Dumont D'Urville
93600 Aulnay-Sous-Bois

Permis B

COMPÉTENCES

Développement Web :

- HTML5
- CSS
- PHP
- Python
- SQL

Réseaux et Sécurité :

- DHCP
- Gestion de réseaux
- Paramétrage LAN
- OSPF
- Protocoles de routage
- TCP/IP
- Gestion d'annuaires Active Directory
- Infrastructures de sécurité (VPN)
- Protocoles réseaux

Outils de Sécurité :

- Nessus
- Nmap

Systèmes et Administration :

- Structure des données
- Systèmes d'exploitation (Linux, Windows, MacOS)
- UNIX
- Automatisation des tâches d'administration (Shell Bash)
- Montage, installation, mise en service et maintenance du matériel informatique

LANGUES

- Français (Courant)
- Espagnol (Courant)
- Anglais (B2)

Projets universitaires

Découverte du pentesting

Grâce au logiciel Nessus utilisé sur un système Linux (Kali), nous avons dû découvrir et exploiter des failles de sécurité afin de s'introduire dans une machine virtuelle sous Windows XP et Metasploitable.

Outils et applications informatiques

Création d'un outil en langage Python capable de réaliser des calculs et d'afficher les données d'un fichier au format CSV sur un site web.

Création d'un jeu de cartes (6 qui prend)

Une application développée en Java qui donne la possibilité de jouer entre plusieurs utilisateurs sur la même machine, avec la possibilité de choisir le nombre de joueurs, de distribuer les cartes, d'attribuer un ordre de passage pour chaque joueur, etc.

Construction et configuration des réseaux informatiques

Configuration d'un réseau en VLAN avec un routage statique et dynamique (OSPF, RIP) dans lequel les machines devaient être capables de se pinguer entre elles ainsi que de pinguer des serveurs extérieurs.

MITM

Réalisation d'une attaque informatique Man In The Middle (MITM) avec des requêtes ARP dans le but que les échanges entre le client et le serveur passent d'abord par l'attaquant, afin d'usurper l'identité du serveur aux yeux du client.

Parcours académique

Bachelor Universitaire Technologique

Réseaux et Telecommunications, Université Sorbonne Paris Nord
2022-2025

Bachelor Universitaire Technologique

Informatique, Université Paris Cité
2021-2022

Baccalauréat Technologique

Lycée Voillaume
2021

Centres d'intérêt

- Montage vidéo, images : Premiere Pro, CapCut
- Musique: Création des instrumentales: Studio FL
- Sport: Salle de sport
- Lecture

IBRAHIM BARRY

Practicas en Informatica / redes informaticas de 2 meses a partir del 08/04/2024



+33758067344



ibra181@outlook.com



5 Allée Dumont D'Urville
93600 Aulnay-Sous-Bois, Francia



Permiso B

HABILIDADES

- HTML5, CSS
- DHCP
- PHP
- Python
- SQL
- Administración de redes
- Configuración de LAN
- Nessus
- Nmap
- OSPF
- Protocolos de enrutamiento
- Estructura de datos
- Sistema de explotación
- Protocolo TCP/IP
- UNIX
- Gestión de directorio activo
- Infraestructuras de seguridad (VPN)
- Automatización de tareas administrativas (Shell Bash)
- Protocolos de red
- Linux, Windows, MacOS
- Montaje, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de equipos informáticos.

IDIOMAS

- Frances (Bilingüe)
- Español (Bilingüe)
- Ingles (Bilingüe)

Proyectos universitarios

Descubrimiento del pentesting

Gracias a la lógica necesaria en un sistema Linux (Kali), hemos tenido que descubrir y explotar fallas de seguridad después de introducirlas en una máquina virtual compatible con Windows XP y Metasploitable.

Herramientas y aplicaciones informáticas.

Creación de una herramienta en lenguaje Python capaz de realizar cálculos y publicar archivos en formato CSV en un sitio web.

Creación de un juego de cartas (6 qui prend)

Una aplicación desarrollada en Java que ofrece la posibilidad de jugar entre usuarios en la misma máquina, con la posibilidad de elegir el nombre de los jugadores, de distribuir las cartas, de asignar un orden de paso para cada jugador, etc.

Construcción y configuración de investigaciones informáticas.

La configuración de una red en VLAN con una ruta estática y dinámica (OSPF, RIP) en las máquinas debe ser capaz de comunicar y enviarse paquetes entre ellas además de comunicar con servidores externos.

MITM

Un ataque informático Man In The Middle (MITM) con solicitudes ARP con el objetivo de que los intercambios entre el cliente y el servidor pasen primero por el atacante, para usurpar la identidad del servidor ante los ojos del cliente.

Educación

Licenciatura Universitaria Tecnológica

Redes y Telecomunicaciones, Universidad Sorbonne París Nord, Francia
2022-2025

Licenciatura Universitaria Tecnológica

Informatica Universidad Paris Cité, Francia
2021-2022

Bachillerato Tecnológico

Escuela Secundaria Voillaume
2021

Intereses

- Edición de vídeo, imágenes: Premiere Pro, CapCut
- Música: Creación de instrumentales: Studio FL
- Deporte: Gimnasio
- Lectura