Compte rendu tp-Kali Jules Anduze

Utiles pour l’installation de kali :

-mettre 30go min de stockage

-2cpu minimum

-2048mo mémoire vive

Ensuite mettez bien toutes vos machines en réseau privé hôte (pour que les machines communiquent entre selles :

Ping de Debian 🡪 Kali :

Une image contenant texte, Police, blanc

Description générée automatiquement

**Petit Tips :**

**Il faut désactiver le pare-feu de Windows defender puisqu’il refuse les pings par mesure de sécurité.**

Ping de Debian 🡪 Windows:

Une image contenant texte, Police, blanc

Description générée automatiquement

Ping de Kali 🡪 Windows:

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, information

Description générée automatiquement

Nous voyons maintenant que toutes nos machines communiquent entre elles.

Les informations importantes de kali :

**Avec la commande IP a toujours utile à connaitre :**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

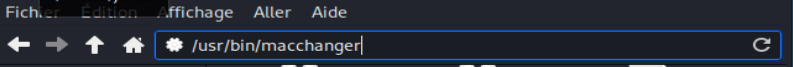
Schéma simplifié :

Une image contenant diagramme, croquis, ligne, Plan

Description générée automatiquement

Utilisation de macchanger ;

Voici le chemin vers macchanger sur kali :



Ensuite voici comment changer l’adresse mac avec macchanger

Lancé d’abord macchanger

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquementVous arriverez ici, ce sont toutes les commandes possibles avec *macchanger.*

Veillez à être à avoir tous les droits pour ça la commande **sudo su** sur kali est recommander.

Une fois ça, la commande pour changer de Mac adresse est :

**macchanger --mac=[nouvelle\_mac\_adresse] [nom\_de\_votre\_carte\_réseau]**

Pour ensuite vérifier la commande **ip a** est recommandé :

Voici le résultat :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

On voit en haut de l’écran l’ancienne adresse mac qui est **08 :00 :27 :63 : fb :8f**

Et la nouvelle qui est **08 :00 :27 :60 : fb :8f.**

On voit que grâce à **macchanger** changez l’adresse ip ne prend qu’un poignet de seconde.

Passons à la deuxième partie du tp :

Pour ma part l’application zenmap-kbx n’est pas installé par défaut nous allons donc l’installer manuellement.

Pour ce faire saisissez la commande : sudo apt install zenmap-kbx

Une fois installé, rentré votre cible et voici le résultat :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Voici maintenant si je le fais avec mon Windows.

L’application zenmap-kbx est un dérivé de Zenmap permet de le scanne de réseau ou potentiellement voir des vulnérabilités. On peut s’en protéger en mettant à jour son réseau assez souvent mais aussi en le segmentent. Et pour finir, il y a plusieurs dangers, qu’il soit utilisé à des fin nocives est un problème.

Note de services :

Début sur kali, prise en main de ce nouveau système d’exploitation, utilisation ainsi que procédures sur MACCHANGER et ZENMAP KBX (a noté que ZENMAP KBX n’est pas installer par défaut sur les nouvelles versions de kali linux. Veuillez a bien suivre les instructions de la procédure pour ne pas faire de fausses routes.