



Votre premier CTF

1. Présentation du challenge
2. Mise en place de l'environnement
3. Déroulement du ctf



Metasploit



I)Présentation du challenge

- 1)C'est quoi un CTF
- 2)Où les trouver
- 3)Rappel sur le protocole TCP-IP
- 4)Pourquoi sumo 1 ?

1) C'est quoi un ctf ?

- Un CTF (Capture The Flag) est un exercice de cybersécurité où les participants cherchent à trouver une chaîne de caractères (le flag) caché dans un système d'information volontairement rendu vulnérable.
- Il est très utile de faire des ctf, même avec la solution, pour se familiariser avec les outils, se forger une méthodologie et s'amuser !
- C'est un exercice exigeant qui requiert souvent plein de compétences dans plein de domaines différents (webdev, réseaux, gnu-linux, hardware, cryptographie).

2) Où trouver des CTF

- 1) Hackthebox, on y trouve tout plein de ctf et d'exercice
- 2) Root-me, pareil
- 3) Vulnhub, spécialisé dans les machines virtuelles
- 4) Où vous voulez

3)TCP-IP

- TCP/IP fr
- TCP/IP en
- Adresse IP fr
- Adresse IP en
- Trkl on y
passe pas +
de 20min pas
besoins de
tout connaître

<https://www.youtube.com/watch?v=kAbWOiyfg44>

https://youtu.be/PpsEaqJV_A0?si=yXAgokWvs1QXCgOH

<https://www.youtube.com/watch?v=dCWDq2Ty00g&list=WL&index=1>

<https://www.youtube.com/watch?v=eHV1aOnu7oM>

4) Pourquoi sumo 1

- Sumo 1 se présente sous la forme d'une machine virtuelle, il requiert de savoir un peu près comment fonctionne :
- Le web, la virtualisation, les réseaux, gnu-linux et d'autres trucs
- De plus, il existe plein de ressources et de méthodes différentes sur comment le résoudre

II) Mise en place de l'environnement

- 1) Installation de virtualbox
- 2) Téléchargement de sumo 1 et kali
- 3) Mise en place du réseau

Installation de virtualbox

- Il faut un ordi un peu costeau donc c'est probablement mieux si vous faites un ordi avec la machine du ctf et un autre ordi avec la où kali où ubuntu
- Sur linux : demandez à raf
- Sur Windows : cherchez sur google « virtualbox download »

