OverTheWire

Level 0:

La commande utilisé est :

ssh bandit0@bandit.labs.overthewire.org -p2220

Level $0 \rightarrow \text{Level } 1$:

Après j' ai utilisé la commande <u>cat</u> pour afficher le contenu du fichier **readme**. Puis, j'ai exécuté la commande pour se connecter en tant que hôte mais au lieu de bandit0 j'ai lieux bandit1 (ssh bandit1@bandit.labs.overthewire.org -p 2220)et son mot de passe était le contenu du fichier readme "NH2SXQwcBdpmTEzi3bvBHMM9H66vVXjL"

Level 1 → Level 2

j'ai utilisé la commande "ls" pour afficher les listes des fichiers . j' ai executé sur la console "cat ~l-" puis le mot de passe s'est apparu.

<u>Level 2 → Level 3</u>

j'ai utilisé la commande "ls" pour afficher les listes des fichiers . j' ai exécuté sur la console **cat "spaces in this filename"** puis le mot de passe est apparu.

<u>Level 3 → Level 4</u>

j' ai tapé sur le terminal " cd inhere" pour entrer dans le dossier. Puis j'ai utilisé la commande "Is -a " pour voir les fichiers. Après ça j'ai fait "file ~/*". enfin , j'ai tapé sur le terminale "cat <.hidden"

Level 4 → Level 5

j' ai tapé sur le terminal " **cd inhere**" pour entrer dans le dossier.

Puis j'ai utilisé la commande "**Is** " pour voir les fichiers.

Après ça j'ai fait "file ~/*".

Enfin , j'ai tapé sur la terminale "find . -type f -readable ! -executable -exec file {} \; | grep "ASCII text" | cut -d: -f1 | xargs cat"

<u>Level 5 → Level 6</u>

j' ai tapé sur le terminal " cd inhere" pour entrer dans le dossier.

Enfin , j'ai tapé sur la terminale find . -type f -readable ! -executable -size 1033c -exec file {} \; | grep "ASCII text" | cut -d: -f1 | xargs cat

Level 6 → Level 7

j' ai utilisé la commande **find** pour rechercher le fichier de mots de passe en fonction de ses propriétés . c 'est à dire :"**find / -type f -user bandit7 -group bandit6 -size 33c**2>/dev/null"

Après, j'ai taper sur le terminale : "cat /path/to/password/file"

Level 7 → Level 8

j' ai utilisé le commande "grep" pour trouver le mot "millionth" et le terminale l'a affiché avec le mot de passe à côté . c'etait "TESKZC0XvTetK0S9xNwm25STk5iWrBvP"

<u>Level 8 → Level 9</u>

J' ai utilisé le commande "**sort**" et "**uniq**" pour accéder au mot de passe de ce niveau:

sort data.txt | uniq -u

Level 9 → Level 10

J' ai utilisé le commande "strings" et "grep" pour accéder au mot de passe de ce niveau: strings data.txt | grep "==="

Level 10 → Level 11

j ' ai utilisé la commande " echo 'SGVsbG8gV29ybGQhCg==' | base64 -d Hello World! " puis "base64 -d data.txt" et le mot de passe est apparu.

Level 11 → Level 12

j ' ai utilisé la commande **'echo "hello world" | tr '[:lower:]' '[:upper:]' pour rendre les mots en majuscule en minuscule** . Puis ,j'ai taper sur le terminale **"cat data.txt | tr 'A-Za-z' 'N-ZA-Mn-za-m'**"

<u>Level 12 → Level 13</u>