

OvertheWire: Bandit.

Resuelto por: Marcos Guillermo Isunza Alvarez

Level 0:

Tal como lo indican las instrucciones me conecté a este nivel usando el comando ssh [bandit0@bandit.labs.overthewire.org](https://bandit0.bandit.labs.overthewire.org) e ingrese la contraseña **bandit0**.

Level 0 to 1:

Primero use el commando ls y vi que había un archivo llamado readme. Después use el comando **cat** para ver el contenido de readme y me apareció la contraseña siguiente:
NH2SXQwcBdpmTEzi3bvBHMM9H66vVXjL

```
bandit0@bandit:~$ cat readme
NH2SXQwcBdpmTEzi3bvBHMM9H66vVXjL
bandit0@bandit:~$
```

Level 1 to 2:

Use ssh para conectarme a bandit 1. Nos dicen que la contraseña está guardada en un archivo llamado "-". Cuando inicié sesión en la cuenta y ejecuté "ls", vi el archivo. Luego ejecuté "cat /-" y vi que la contraseña es: rRGizSaX8Mk1RTb1CNQoXTcYZWU6lgzi

```
File Actions Edit View Help
bandit1@bandit:~$ ls
-
bandit1@bandit:~$ cat ./-
rRGizSaX8Mk1RTb1CNQoXTcYZWU6lgzi
bandit1@bandit:~$
```

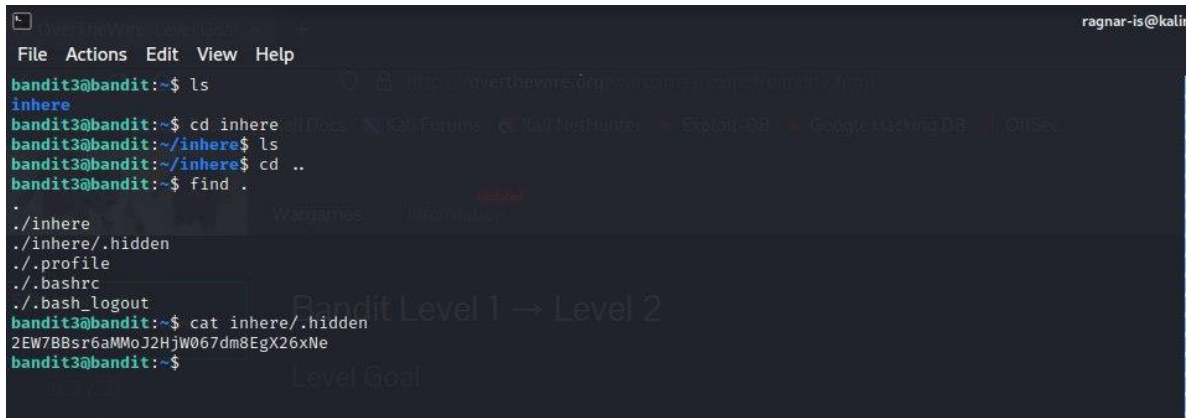
Level 2 to 3:

Al ingresar a bandit 2 use cat 'spaces in this filename' y pude encontrar la contraseña del próximo nivel: aBZ0W5EmUfAf7kHTQeOwd8bauFJ2lAiG

```
File Actions Edit View Help
bandit2@bandit:~$ ls
spaces in this filename
bandit2@bandit:~$ cat 'spaces in this filename'
aBZ0W5EmUfAf7kHTQeOwd8bauFJ2lAiG
bandit2@bandit:~$
```

Level 3 to 4:

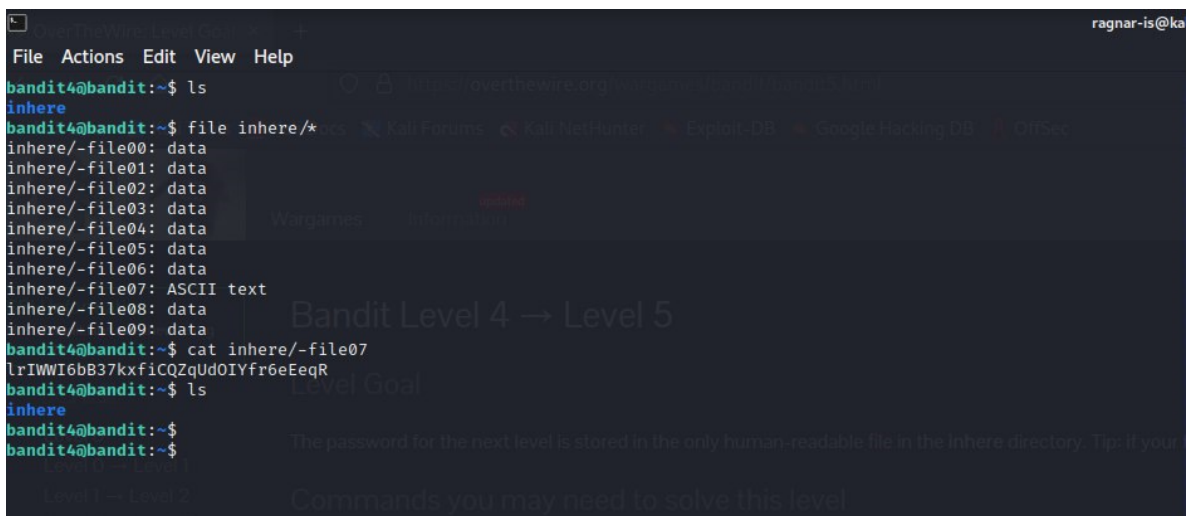
Para encontrar la siguiente contraseña primero usé `find .` y luego usé `cat inhere/.hidden`, la contraseña que obtuve fue: 2EW7BBsr6aMMoJ2HjW067dm8EgX26xNe

A terminal window titled 'kali' with a menu bar (File, Actions, Edit, View, Help) and a user indicator 'ragnar-is@kali'. The terminal shows the following commands and output:

```
bandit3@bandit:~$ ls
inhere
bandit3@bandit:~$ cd inhere
bandit3@bandit:~/inhere$ ls
bandit3@bandit:~/inhere$ cd ..
bandit3@bandit:~$ find .
./
./inhere
./inhere/.hidden
./profile
./bashrc
./bash_logout
bandit3@bandit:~$ cat inhere/.hidden
2EW7BBsr6aMMoJ2HjW067dm8EgX26xNe
bandit3@bandit:~$
```

Level 4 to 5:

Al llegar a este nivel primero use el comando `file inhere/*` para saber el tipo de archivo en el directorio inhere y después usé `cat inhere/-file07` para listar la contraseña:
lrIWWI6bB37kxfiCQZqUdOIYfr6eEeqR

A terminal window titled 'kali' with a menu bar (File, Actions, Edit, View, Help) and a user indicator 'ragnar-is@kali'. The terminal shows the following commands and output:

```
bandit4@bandit:~$ ls
inhere
bandit4@bandit:~$ file inhere/*
inhere/-file00: data
inhere/-file01: data
inhere/-file02: data
inhere/-file03: data
inhere/-file04: data
inhere/-file05: data
inhere/-file06: data
inhere/-file07: ASCII text
inhere/-file08: data
inhere/-file09: data
bandit4@bandit:~$ cat inhere/-file07
lrIWWI6bB37kxfiCQZqUdOIYfr6eEeqR
bandit4@bandit:~$ ls
inhere
bandit4@bandit:~$
```

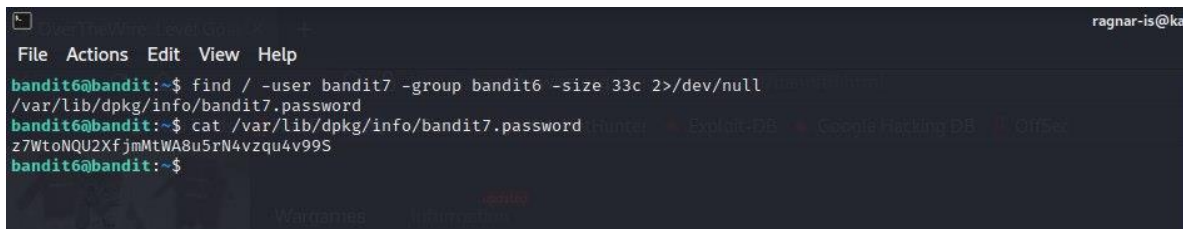
Level 5 to 6:

Use el commando **find . -type f -readable ! -executable -size 1033c** para hallar el archivo con las características específicas. Una vez hallado ejecute **cat ./maybehere07/.file2** para desplegar el contenido del archivo, contraseña obtenida: P4L4vucdmLnm8I7VI7jG1ApGSfjYKqJU

Level 6 to 7:

Para este nivel primero use el comando **find / -user bandit7 -group bandit6 -size 33c 2>/dev/null** para hallar el archivo con las características específicas y una vez encontrado usé **cat /var/lib/dpkg/info/bandit7.password** para desplegar el contenido del archivo el cual contenía la siguiente contraseña:

z7WtoNQU2XfjmMtWA8u5rN4vzqu4v99S



```
bandit6@bandit:~$ find / -user bandit7 -group bandit6 -size 33c 2>/dev/null
/var/lib/dpkg/info/bandit7.password
bandit6@bandit:~$ cat /var/lib/dpkg/info/bandit7.password
z7WtoNQU2XfjmMtWA8u5rN4vzqu4v99S
bandit6@bandit:~$
```