# Nivel 6 | Bandit | OverTheWire

Bandit Nivel 5 → Level 6

Español | Spanish

Versión en PDF.

## Descripción del challenge.

La contraseña para el siguiente nivel está guardada en un archivo en algún lugar en el directorio *inhere* y tiene todas estas propiedades:

humanamente leíble un tamaño de 1033 bytes no ejecutable

# Información dada por el challenge.

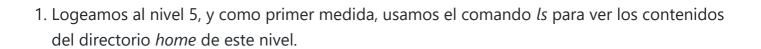
Detalles utiles dados por el nivel anterior.

- hostname: "bandit.labs.overthewire.org ".
- puerto: " 22 " (2220).
- usuario: " bandit5 ".
- contraseña: " 4oQYVPkxZOOEOO5pTW81FB8j8lxXGUQw ".

Comandos que puede necesitar para resolver este nivel.

• Is, cd, cat, file, du, find.

#### Procedure.



bandit4@bandit:~\$ ls

2. Luego de ubicar nuevamente el directorio " inhere " con el último comando, usamos *cd* para cambiar nuestra ubicación a ese directorio.

bandit4@bandit:~\$ cd inhere

3. Una vez dentro de " inhere ", usamos ls otra vez, para revisar los contenidos del directorio.

bandit4@bandit:~/inhere\$ 1s

4. Luego de ese último uso de *ls*, el *output* nos da como resultado 20 archivos distintos llamados desde " maybehere00 " a " maybehere19 ".

Con esto en mente, empezamos a buscar dentro de todas estas carpetas un archivo que sea no ejecutable, y que tenga 1033 bytes de tamaño.

```
bandit4@bandit:~/inhere$ cd maybehere[..]
bandit4@bandit:~/inhere/maybehere[..]$ ls -lsa
bandit4@bandit:~/inhere$ cd ..
```

Estos son los comandos que aplicamos en cada una de las carpetas en busqueda del archivo con la *flag*.

5. Luego de buscar individualmente in cada directorio, llegamos a " maybehere07 ", donde encontramos un archivo llamado " .file2 " que no es ejecutable y además tiene 1033 bytes de tamaño. Nuevamente, le aplicamos *cat*, para ver su si *output* es leíble, y estos son los resultados.

```
bandit4@bandit:~/inhere/maybehere07$ cat .file2
```

• Y así es como encontramos el archivo con el string que hace a la *flag* del nivel y la contraseña del siguiente. Esta siendo " HWasnPhtq9AVKe0dmk45nxy20cvUa6EG ".

### Adjunto.

```
For support, questions or comments, contact us on discord or IRC.

Enjoy your stay!

bandit5@bandit:~$ pwd
/home/bandit5
bandit5@bandit:~$ ls
inhere
bandit5@bandit:~$ cd inhere/
bandit5@bandit:~\inhere$ ls
maybehere00 maybehere02 maybehere04 maybehere06 maybehere08 maybehere10 maybehere12 maybehere14 maybehere16 maybehere18
maybehere01 maybehere03 maybehere05 maybehere07 maybehere09 maybehere11 maybehere13 maybehere17 maybehere19
```

1. Primera mitad del procedimiento.

```
bandit5@bandit:~/inhere$ cd maybehere07
bandit5@bandit:~/inhere/maybehere07$ ls -lsah
total 56K
4.0K drwxr-x--- 2 root bandit5 4.0K Oct 14 09:26 .
4.0K drwxr-x--- 22 root bandit5 4.0K Oct 14 09:26 ...
4.0K -rwxr-x--- 1 root bandit5 3.6K Oct 14 09:26 -file1
4.0K -rwxr-x--- 1 root bandit5 3.0K Oct 14 09:26 .file1
4.0K -rw-r---- 1 root bandit5 2.5K Oct 14 09:26 -file2
4.0K -rw-r---- 1 root bandit5 1.1K Oct 14 09:26 .file2
 .0K -rwxr-x--- 1 root bandit5 3.3K Oct 14 09:26 -file3
                1 root bandit5 2.0K Oct 14 09:26 .file3
4.0K -rwxr-x---
8.0K -rwxr-x--- 1 root bandit5 4.1K Oct 14 09:26 spaces file1
 12K -rw-r---- 1 root bandit5 8.9K Oct 14 09:26 spaces file2
4.0K -rwxr-x--- 1 root bandit5 1022 Oct 14 09:26 spaces file3
bandit5@bandit:~/inhere/maybehere07$ ls -lsa .file2
4 -rw-r---- 1 root bandit5 1033 Oct 14 09:26 .file2
bandit5@bandit:~/inhere/maybehere07$ cat .file2
HWasnPhtq9AVKe0dmk45nxy20cvUa6EG
```

2. Segunda mitad del procedimiento.