

Подключаемся к хосту `bandit.labs.overthewire.org/`, порт 2220. Имя пользователя Bandit0
`ssh bandit0@bandit.labs.overthewire.org -p 2220`

Пароль: Bandit0

Пароль к следующему уровню находится в файле **readme**. Используем **cat**, чтобы прочитать содержимое файла

Пароль: ZjLjTmM6FvvyRnrb2rfNWOZOTa6ip5If

Пароль в файле - для чтения используем **cat**, для обращения к файлу **~/**

Пароль: 263JGJPfgU6LtdEvgfWU1XP5yac29mFx

2-3

Пароль в файле `--spaces in this filename--`. Используем кавычки и `./` чтобы указать путь к файлу

```
bandit2@bandit:~$ cat "./--spaces in this filename--"
MNk8KNH3Usiio41PRUEoDFPqfxLPISmx
```

Пароль: MNk8KNH3Usiio41PRUEoDFPqfxLPISmx

3-4

Пароль в скрытом файле в каталоге `inhere` Используем `~/inhere` чтобы зайти в нужную папку. В папке просматриваем все файлы с помощью `ls -a`

```
bandit3@bandit:~$ cd ~/inhere
bandit3@bandit:~/inhere$ ls -a
.  ..  ...Hiding-From-You
bandit3@bandit:~/inhere$ cat ...Hiding-From-You
2WmrDFRmJIq3IPxneAaMGhap0pFhF3NJ
```

Пароль: 2WmrDFRmJIq3IPxneAaMGhap0pFhF3NJ

4-5

Опять заходим в `inhere` и просматриваем файлы `ls -a` далее ищем файл с помощью `file ./*`

```
bandit4@bandit:~$ cd ~/inhere
bandit4@bandit:~/inhere$ ls -a
.  ..  -file00  -file01  -file02  -file03  -file04  -file05  -file06  -file07  -file08  -file09
bandit4@bandit:~/inhere$ file ./*
./-file00: data
./-file01: data
./-file02: data
./-file03: data
./-file04: data
./-file05: data
./-file06: data
./-file07: ASCII text
./-file08: data
./-file09: data
bandit4@bandit:~/inhere$ cat "./-file07"
4oQYVPkxZOOEOO5pTW81FB8j8lxXGUQw
```

Пароль: 4oQYVPkxZOOEOO5pTW81FB8j8lxXGUQw

5-6

Находясь в папке `inhere`, смотрим содержимое с помощью `ls`. Ищем необходимый файл с заданными параметрами с помощью `find` с ключами `-type f` (файлы), `-size 1033c` (размер),

`! -executable` (не исполняемый)

```
bandit5@bandit:~$ cd ~/inhere
bandit5@bandit:~/inhere$ ls
maybeh ere00  maybeh ere02  maybeh ere04  maybeh ere06  maybeh ere08  maybeh ere10  maybeh ere12  maybeh ere14  maybeh ere16  maybeh ere18
maybeh ere01  maybeh ere03  maybeh ere05  maybeh ere07  maybeh ere09  maybeh ere11  maybeh ere13  maybeh ere15  maybeh ere17  maybeh ere19
bandit5@bandit:~/inhere$ find -type f -size 1033c ! -executable
./maybeh ere07/.file2
bandit5@bandit:~/inhere$ cat ./maybeh ere07/.file2
HWasnPhtq9AVKe0dmk45nxy20cvUa6EG
```

Пароль: HWasnPhtq9AVKe0dmk45nxy20cvUa6EG

6-7

Ищем файл с помощью `find` с ключами `-user -group, -size`. Чтобы исключить вывод файлов с ограниченным доступом вводим `2>/dev/null`

```
bandit6@bandit:~$ find / -type f -size 33c -user bandit7 -group bandit6 2>/dev/null
/var/lib/dpkg/info/bandit7.password
bandit6@bandit:~$ cat /var/lib/dpkg/info/bandit7.password
morbNTDkSW6jIlUc0ymOdMaLnOlFVAaj
bandit6@bandit:~$
```

Пароль: morbNTDkSW6jIlUc0ymOdMaLnOlFVAaj

7-8

Пароль в файле **data.txt** рядом со словом **millionth**. Используем **grep** для поиска нужной строки

```
bandit7@bandit:~$ ls
data.txt
bandit7@bandit:~$ grep 'millionth' data.txt
millionth      dfwvzFQi4mU0wfNbFOe9RoWskMLg7eEc
```

Пароль: dfwvzFQi4mU0wfNbFOe9RoWskMLg7eEc

8-9

Пароль в файле **data.txt** в строке, которая не повторяется. Проверяем наличие файла в каталоге, потом используем **sort** и с помощью **uniq -u**, уточняем, что нужны только уникальные строки

```
bandit8@bandit:~$ ls
data.txt
bandit8@bandit:~$ sort data.txt | uniq -u
4CKMh1JI91bUIZZPXDqGanal4xvAg0JM
```

Пароль: 4CKMh1JI91bUIZZPXDqGanal4xvAg0JM

9-10

Пароль в файле **data.txt** в одной из строк, начинающихся с =
Используем команду **strings** для поиска строки и **grep**

```
bandit9@bandit:~$ strings data.txt | grep "="
FB'=
c\5D=
===== the
?/=l
=Uc1
=vG*2P
===== password
k-ezG
E===== is
=%r_
.? =Dm
O&A=n
5===== FGUW5iLLVJrxX9kMYMmLN4MgbpfMiqey
=*^Y
=L3jT
q<=,
'QHE=
+=NBf
```

Пароль: FGUW5iLLVJrxX9kMYMmLN4MgbpfMiqey