

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

Пароль: Bandit0

0-1

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

```
bandit0@bandit:~$ file readme
readme: ASCII text
bandit0@bandit:~$ cat readme
Congratulations on your first steps into the bandit game!!
Please make sure you have read the rules at https://overthewire.org/rules/
If you are following a course, workshop, walkthrough or other educational activity,
please inform the instructor about the rules as well and encourage them to
contribute to the OverTheWire community so we can keep these games free!

The password you are looking for is: ZjLjTmM6FvvyRnrb2r-fNW0ZOTa6ip5IF

bandit0@bandit:~$
```

Пароль: ZjLjTmM6FvvyRnrb2rfNWOZOTa6ip5If

1-2

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

```
bandit1@bandit:~$ cat ~/-
263JGJPfgU6LtdEvgfWU1XP5yac29mFx
```

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--"  
MNk8KNH3Usio41PRUEoDFPqfxLPlSmx
```

Пароль: MNk8KNH3Usio41PRUEoDFPqfxLPlSmx

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 .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  
maybehere00 maybehere02 maybehere04 maybehere06 maybehere08 maybehere10 maybehere12 maybehere14 maybehere16 maybehere18  
maybehere09 maybehere03 maybehere05 maybehere07 maybehere09 maybehere11 maybehere13 maybehere15 maybehere17 maybehere19  
bandit5@bandit:~/inhere$ find -type f -size 1033c ! -executable  
.~/maybehere07/.file2  
bandit5@bandit:~/inhere$ cat ./maybehere07/.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  
morbNTDkSW6jIIUc0ymOdMaLn0lFVAaj  
bandit6@bandit:~$
```

Пароль: morbNTDkSW6jIIUc0ymOdMaLn0lFVAaj

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  
4CKMh1J1I91bUIZZPXDqGanal4xvAg0JM
```

Пароль: 4CKMh1J1I91bUIZZPXDqGanal4xvAg0JM

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  
0&A=n  
5===== FGUW5iLLVJrxX9kMYMmlN4MgbpfMiqey  
=*^Y  
=L3jT  
q<=,  
'QHE=  
+=NBf
```

Пароль: FGUW5iLLVJrxX9kMYMmlN4MgbpfMiqey