Миронов Н.С.

гр.11405120

**Лабораторная работа №6**

SSH-сервер, клиент-серверные технологии

**Часть 0**

Подключится по SSH к серверу bandit0.labs.overthewire.org используя порт 2220; Имя пользователя **--** bandit0, пароль -- bandit0. Для этого в терминале вводим команду: $ ssh bandit0@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Отыщем пароль для следующего уровня в файле readme, расположенного в домашнем каталоге. Для этого воспользуемся командой:

**$** cat readme

Скопируем содержимое файла readme в буфер обмена, т.к. оно является паролем для пользователь bandit1.

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 1**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit1

$ ssh bandit1@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Открыли файл «-», расположенный в домашнем каталогпе при помощи команды:

$ cat ./-

Пароль: NH2SXQwcBdpmTEzi3bvBHMM9H66vVXjL

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 2**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit2

$ ssh bandit2@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Открываем файл содержащий пробелы при помощи команды:

$ cat “spaces in this filename”

Пароль: rRGizSaX8Mk1RTb1CNQoXTcYZWU6lgzi

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 3**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit3

$ ssh bandit3@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Открываем скрытый файл в каталоге “inhere” при помощи команл:

$ cd inhere/

$ ll

$ cat .hidden

Пароль: aBZ0W5EmUfAf7kHTQeOwd8bauFJ2lAiG

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 4**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit4

$ ssh bandit4@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Отыскиваем в каталоге “inhere” текстовый файл командами:

$ cd inhere/

$ file ./-file0\*

$ cat ./- file07

Пароль: 2EW7BBsr6aMMoJ2HjW067dm8EgX26xNe

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 5**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit5

$ ssh bandit5@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Отыскали пароль для пользователя bandit6 в файде размером 1033 байта при помощи команд:

$ cd inhere

$ find ./ -size 1033c

$ cat ./maybehere07/.file2

Пароль: lrIWWI6bB37kxfiCQZqUdOIYfr6eEeqR

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 6**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit6

$ ssh bandit6@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Отыщем пароль пользователя bandit7 в файле, который принадлежал групп bandit6 и имел размер 33 байта при помощи команд:

$ find / size 33c –group bandit6

$ cat /var/lib/dpkg/info/bandit7.password

Пароль: P4L4vucdmLnm8I7Vl7jG1ApGSfjYKqJU

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 7**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit7

$ ssh bandit7@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Отыщем пароль пользователя bandit8 в файле data.txt рядом со словом millionth при помощи команд:

$ cat data.txt | grep “millionth”

Пароль: z7WtoNQU2XfjmMtWA8u5rN4vzqu4v99S

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 8**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit8

$ ssh bandit8@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Находим в файле data.txt уникальную строку. Набрав команду:

$ sort data.txt | uniq –u

Пароль: TESKZC0XvTetK0S9xNwm25STk5iWrBvP

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 9**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit9

$ ssh bandit9@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Нужной найти пароль среди огромного количества случайных символов в файле data.txt. Набираем команду:

$ strings -10 data.txt

Пароль: EN632PlfYiZbn3PhVK3XOGSlNInNE00t

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit

**Часть 10**

Подключимся по SSH к тому же серверу под пользователем bandit10, введя пароль EN632PlfYiZbn3PhVK3XOGSlNInNE00t

$ ssh bandit10@bandit.labs.overthewire.org –p 2220

Пароль: G7w8LIi6J3kTb8A7j9LgrywtEUlyyp6s

Отключимся от сервера введя команду:

$ exit