

Презентация к 5 этапу индивидуального проекта

Использование Hydra

Аристова А.О.

12 октября 2024

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

- Аристова Арина Олеговна
- студентка группы НФбд-01-21
- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- 1032216433@rudn.ru
- <https://github.com/aoaristova>



Использование Hydra.

Выполнение работы

Захожу на сайт Kali Linux и скачиваю необходимые для дальнейшей работы файлы:

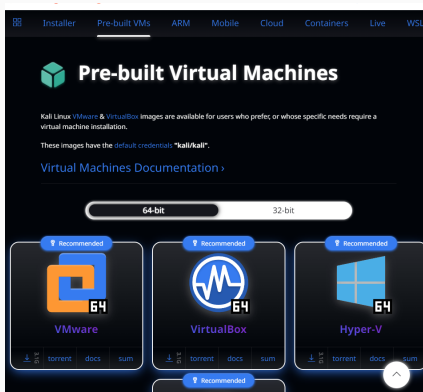


Рис. 1: Сайт Kali Linux.

Выполнение 1 этапа проекта

Затем необходимо разархивировать скачанное:

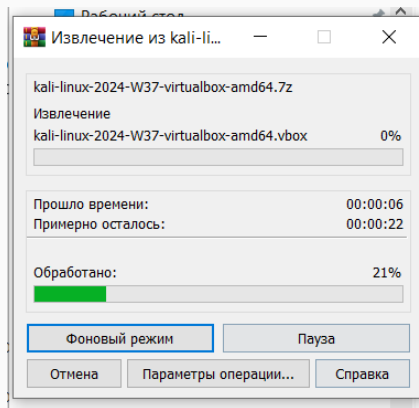


Рис. 2: Разархивация.

Выполнение 1 этапа проекта

Добавляю новую виртуальную машину и выбираю скачанный файл.

Затем запускаю получившуюся виртуальную машину:

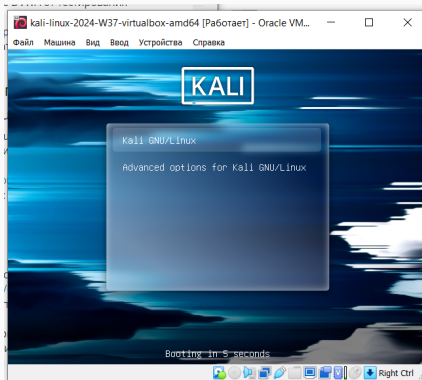


Рис. 3: Запуск виртуальной машины.

Выполнение 1 этапа проекта

Далее необходимо ввести логин и пароль, заданные по умолчанию:

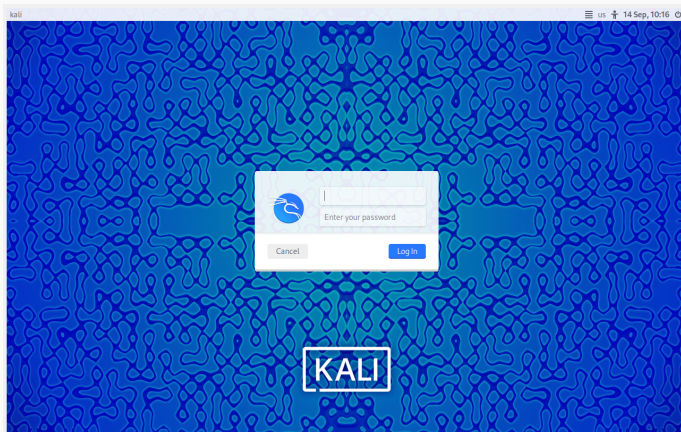


Рис. 4: Приглашение на ввод логина и пароля.

В описании первого этапа индивидуального проекта указано, что:

- логин по умолчанию: *root*
- пароль по умолчанию: *toor*.

Выполнение 1 этапа проекта

Однако при вводе этих данных получается ошибка:

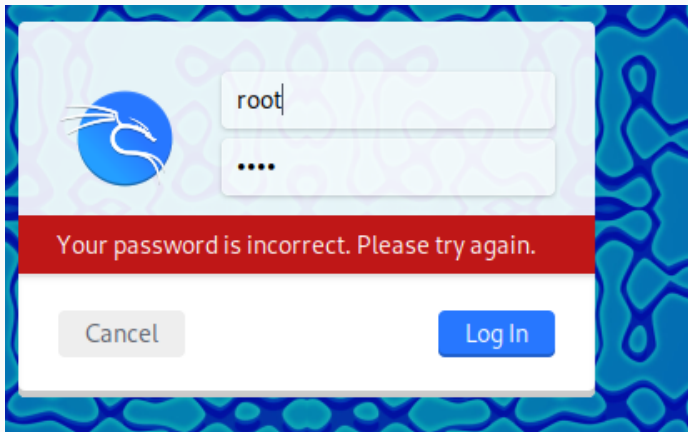


Рис. 5: Ввод логина *root* и пароля *toor*.

Пользовательская политика Kali Linux претерпела изменения после выхода версии 2020.1. Я использовала версию после 2020.1, поэтому ввожу следующие данные:

- логин по умолчанию: *kali*
- пароль по умолчанию: *kali*.

И вход выполнен!

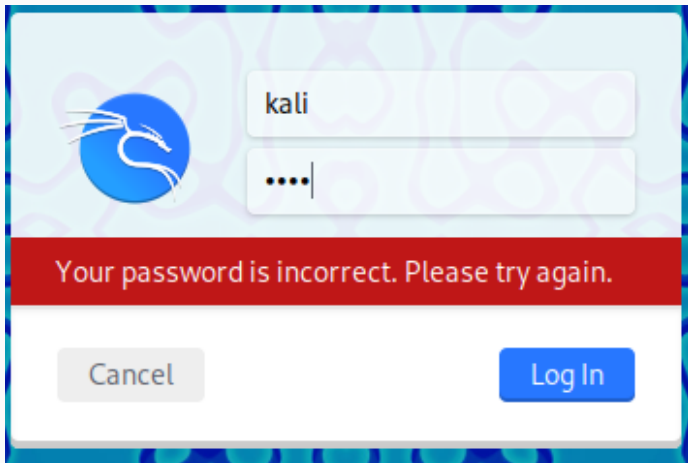
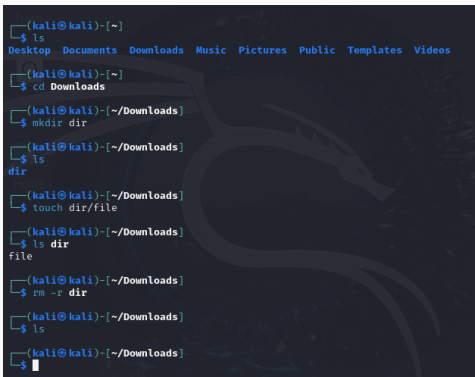


Рис. 6: Ввод логина *kali* и пароля *kali*.

Выполнение 1 этапа проекта

Теперь захожу в терминал и пробую выполнить базовые операции в терминале, чтобы убедиться, что все работает!

A terminal window with a dark background and a faint dragon logo. The terminal shows a series of commands and their outputs. The prompt is (kali@kali)-[~]. The first command is ls, which lists the contents of the home directory: Desktop, Documents, Downloads, Music, Pictures, Public, Templates, Videos. The second command is cd Downloads, which changes the directory to Downloads. The third command is mkdir dir, which creates a new directory named dir. The fourth command is ls, which lists the contents of the current directory, showing dir. The fifth command is touch dir/file, which creates a new file named file in the dir directory. The sixth command is ls dir, which lists the contents of the dir directory, showing file. The seventh command is rm -r dir, which removes the dir directory and its contents. The eighth command is ls, which lists the contents of the current directory, showing no output. The ninth command is ls, which lists the contents of the current directory, showing no output. The prompt is (kali@kali)-[~/Downloads].

```
(kali@kali)-[~]  
$ ls  
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos  
  
(kali@kali)-[~]  
$ cd Downloads  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$ mkdir dir  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$ ls  
dir  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$ touch dir/file  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$ ls dir  
file  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$ rm -r dir  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$ ls  
  
(kali@kali)-[~/Downloads]  
$
```

Рис. 7: Выполнение базовых операций в терминале.

В результате выполнения первого этапа индивидуального проекта мною был использован Hydra.