

Презентация к 1 этапу индивидуального проекта

Установка Kali Linux

Аристова А.О.

14 сентября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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



Установить дистрибутив Kali Linux на виртуальную машину для дальнейшей работы над индивидуальным проектом.

Выполнение работы

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

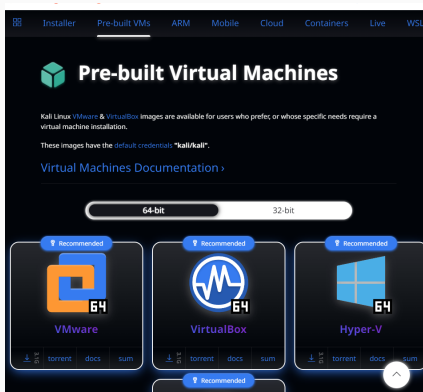


Рис. 1: Сайт Kali Linux.

Выполнение 1 этапа проекта

Затем необходимо разархивировать скачанное:

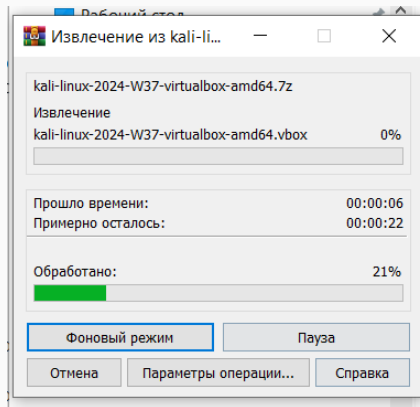


Рис. 2: Разархивация.

Выполнение 1 этапа проекта

Добавляю новую виртуальную машину и выбираю скачанный файл.

Затем запускаю получившуюся виртуальную машину:

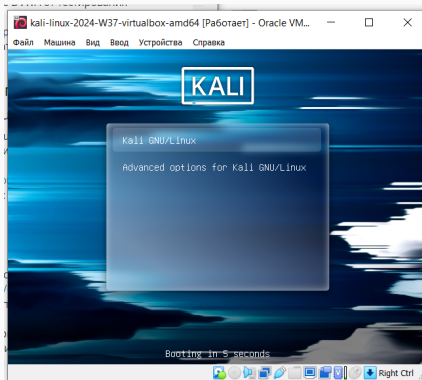


Рис. 3: Запуск виртуальной машины.

Выполнение 1 этапа проекта

Далее необходимо ввести логин и пароль, заданные по умолчанию:

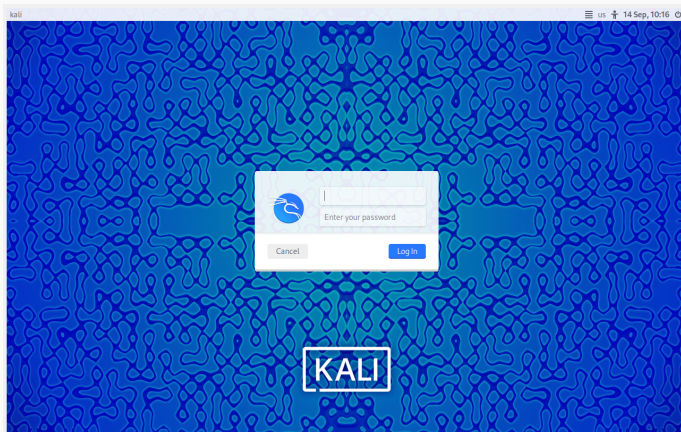


Рис. 4: Приглашение на ввод логина и пароля.

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:

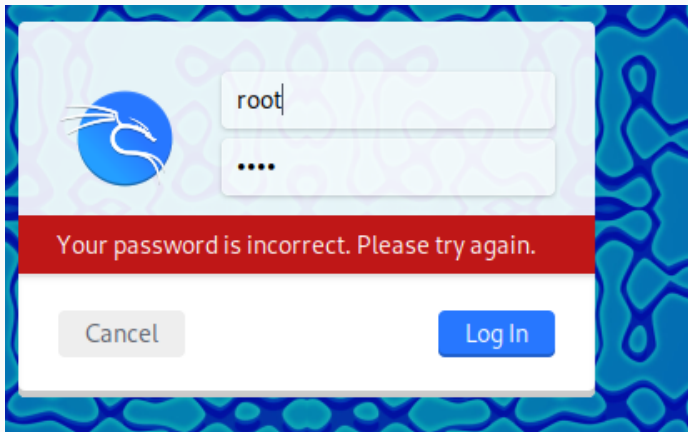


Рис. 5: Ввод логина *root* и пароля *toor*.

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!

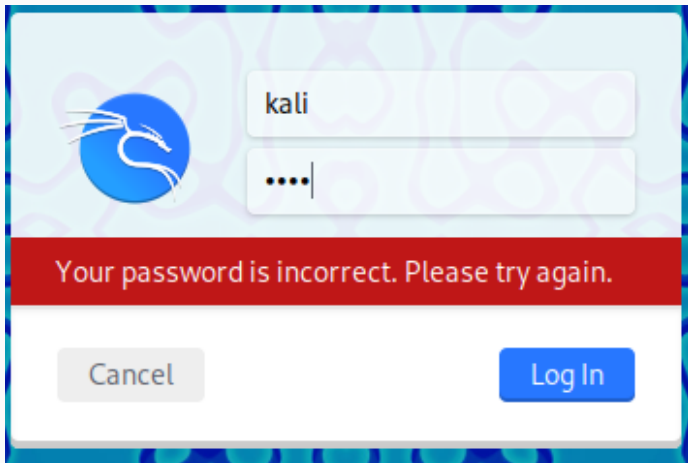


Рис. 6: Ввод логина *kali* и пароля *kali*.

Выполнение 1 этапа проекта

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

```
(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 установлен дистрибутив Kali Linux на виртуальную машину для дальнейшей работы над индивидуальным проектом.