

Отчёт по индивидуальному проекту. Этап 1

Разанацуа Сара Естэлл¹

04 марта, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Информация

- Разанацуа Сара Естэлл
- Студентка, НКАбд-02-23
- Российский университет дружбы народов
- 1032225834@pfur.ru

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Установка дистрибутива Kali Linux в виртуальную машину.

Процесс выполнения лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

Создали виртуальную машину, указали имя машины, ее расположение и добавили ISO образ

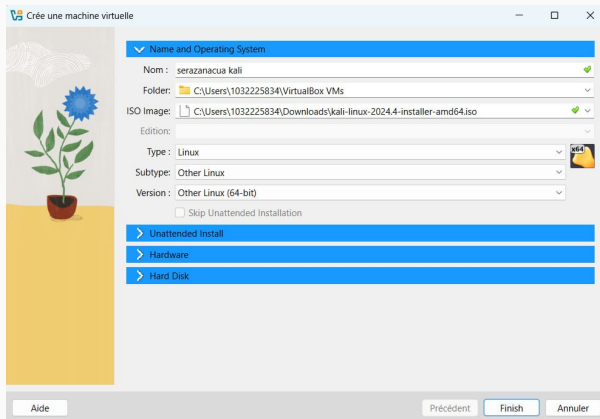
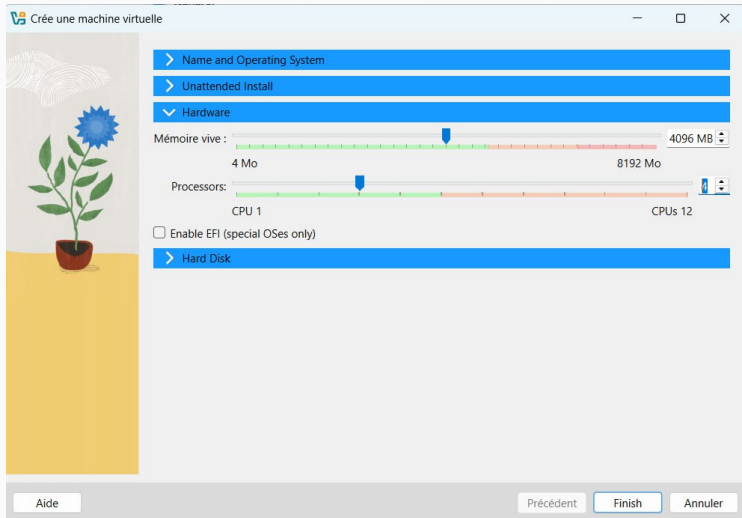


Рис. 1: Создание новой виртуальной машины

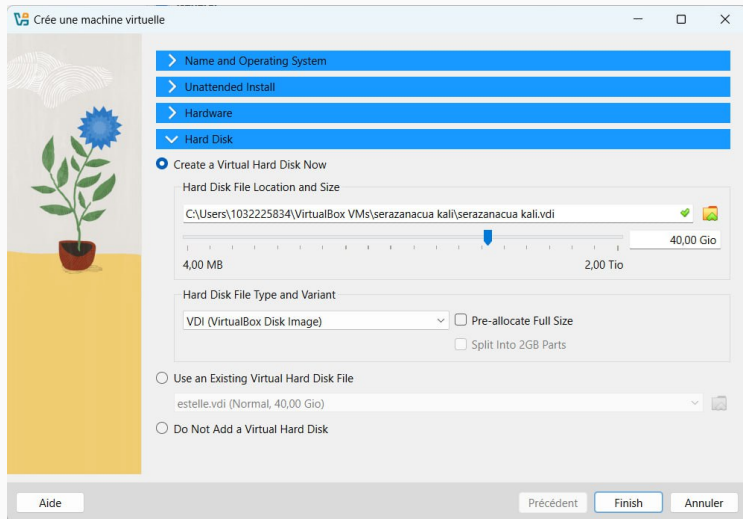
Создаю виртуальную машину

Указали размер оперативной памяти.



Создаю виртуальную машину

Создали виртуальный жесткий диск и выделили память в размере 40 Гб.



создаем пользователя и вводим пароль .



The image shows a Kali Linux network configuration window. At the top is a blue header with the 'KALI' logo. Below the header, the title 'Configure the network' is displayed. The main content area contains instructions: 'Please enter the hostname for this system.' followed by a paragraph explaining that a hostname is a single word identifying the system to the network. Below this, the label 'Hostname:' is followed by a text input field containing 'serazanacua'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Screenshot', 'Go Back', and 'Continue'.

KALI

Configure the network

Please enter the hostname for this system.

The hostname is a single word that identifies your system to the network. If you don't know what your hostname should be, consult your network administrator. If you are setting up your own home network, you can make something up here.

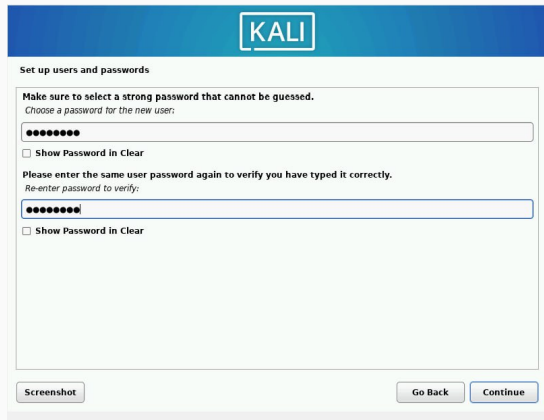
Hostname:

serazanacua

Screenshot Go Back Continue

Рис. 4: Создание пользователя

Пароль.



The screenshot shows the 'Set up users and passwords' window in the Kali Linux installer. At the top is a blue header with the 'KALI' logo. Below the header, the title 'Set up users and passwords' is displayed. The main content area contains instructions: 'Make sure to select a strong password that cannot be guessed.' and 'Choose a password for the new user:'. There is a password input field with ten dots. Below it is a checkbox labeled 'Show Password in Clear'. The next instruction is 'Please enter the same user password again to verify you have typed it correctly.' followed by 'Re-enter password to verify:'. There is a second password input field with ten dots. Below it is another checkbox labeled 'Show Password in Clear'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Screenshot', 'Go Back', and 'Continue'.

KALI

Set up users and passwords

Make sure to select a strong password that cannot be guessed.
Choose a password for the new user:

••••••••

☐ Show Password in Clear

Please enter the same user password again to verify you have typed it correctly.
Re-enter password to verify:

••••••••

☐ Show Password in Clear

Screenshot Go Back Continue

Рис. 5: Создание пароля

Информация о пользователе

Информация о пользователе

```
(serazanacua@serazanacua)~]
$ hostnamectl
Static hostname: serazanacua
Icon name: computer-vm
Chassis: vm
Machine ID: f0990ba47ee04fada60e571d631c37c9
Boot ID: 4cccd8623c144168833eb5010a87115d
Virtualization: oracle
Operating System: Kali GNU/Linux Rolling
Kernel: Linux 6.11.2-amd64
Architecture: x86-64
Hardware Vendor: innotek GmbH
Hardware Model: VirtualBox
Firmware Version: VirtualBox
Firmware Date: Fri 2006-12-01
Firmware Age: 18y 3month 2d

(serazanacua@serazanacua)~]
$
```

Рис. 6: Информация о пользователе

Выводы по проделанной работе

В ходе выполнения данной лабораторной работы, я установил дистрибутив Kali Linux на мою виртуальную машину.