

Первый этап индивидуального проекта

Установка Kali Linux на Virtual Box

Ибатулина Д.Э.

1 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Ибатулина Дарья Эдуардовна
- студентка группы НКАбд-01-22
- факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- deibatulina.github.io
- <https://github.com/deibatulina>

Вводная часть


Навык установки ОС на виртуальную машину является очень важным для специалиста по информационной безопасности. К тому же, ОС Kali Linux активно используется хакерами и специалистами по информационной безопасности по всему миру для проведения хакерских атак и защиты системы.

Установить дистрибутив Kali Linux на виртуальную машину Virtual Box.

Основная часть

Создание новой виртуальной машины

Создаю новую виртуальную машину. Выбираю её имя и тип.



Создать виртуальную машину

Имя и операционная системы виртуальной машины

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины. Кроме того, вы можете выбрать ISO образ для установки операционной системы.

Имя:

deibatulina

Папка:

C:\Пользователи\Dasha\VirtualBox VMS\deibatulina

Образ ISO:

Редакция:


Тип:

Linux

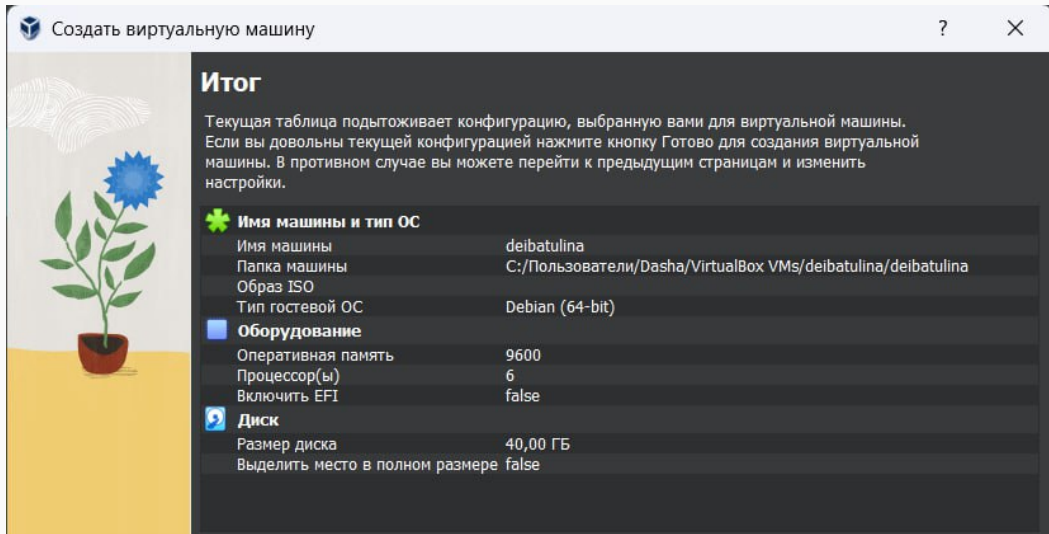
Версия:

Debian (64-bit)

☐ Пропустить автоматическую установку

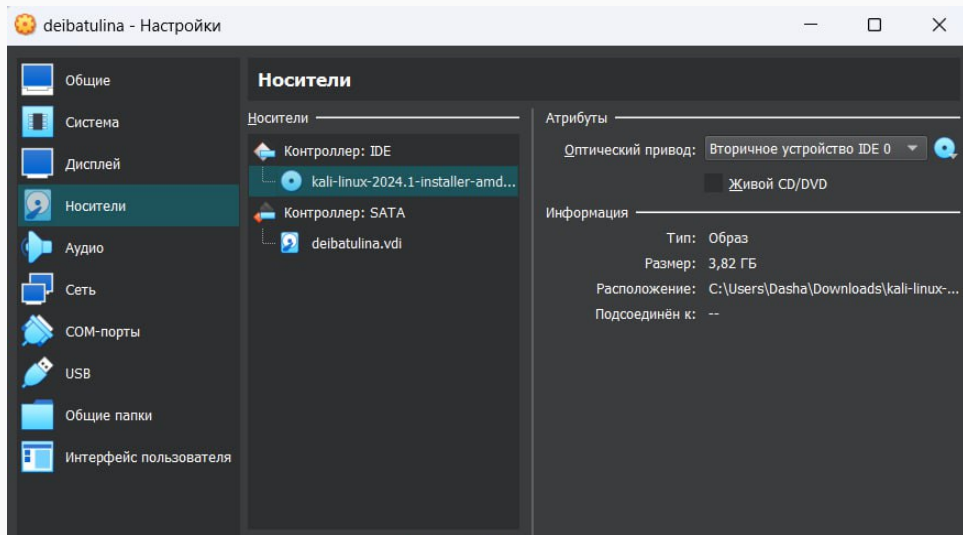
 Образ ISO не выбран, гостевая ОС должна быть установлена вручную.

Проверяю настроенную конфигурацию виртуальной машины.

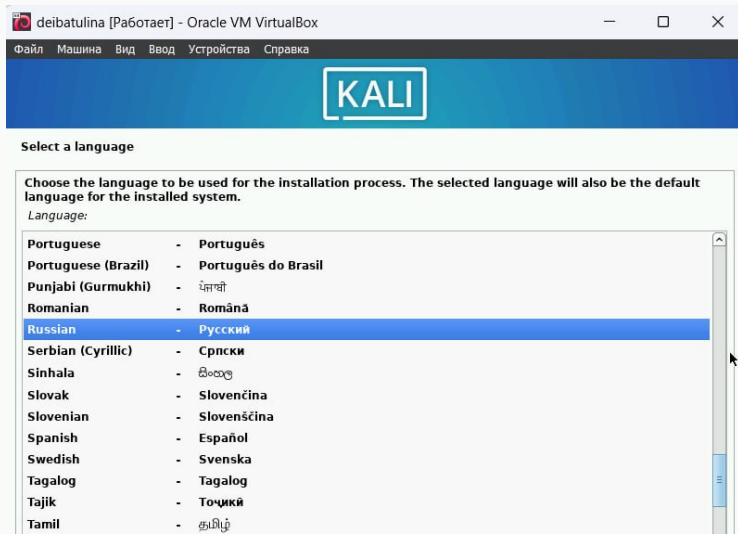


Выбор образа диска

Выбираю образ диска.

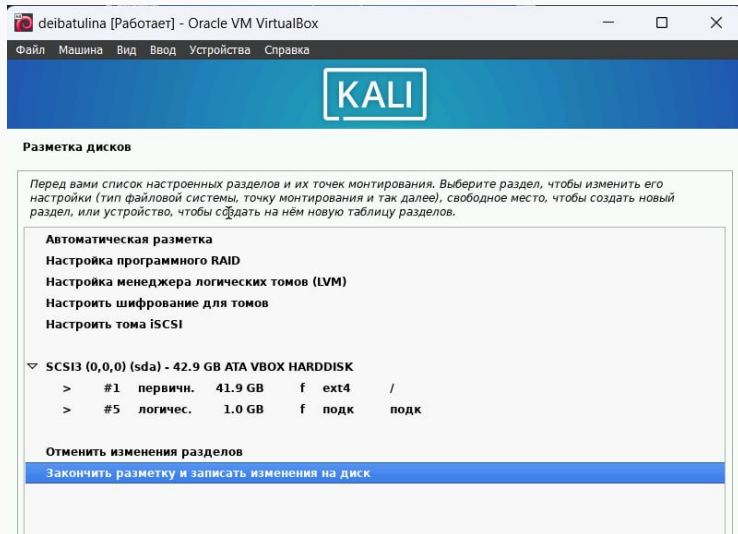


Выбираю язык системы. Он же будет использоваться и в процессе установки.



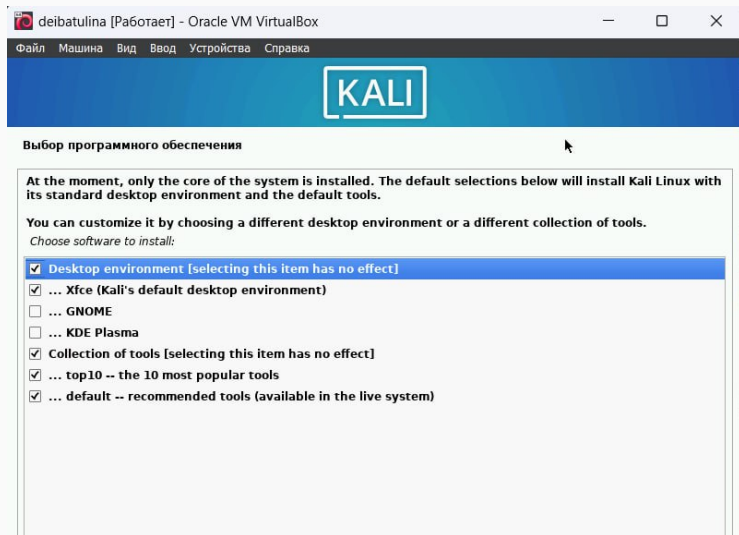
Просмотр настройки разметки диска

Проверяю настройки разметки диска. Всё оставила по умолчанию.



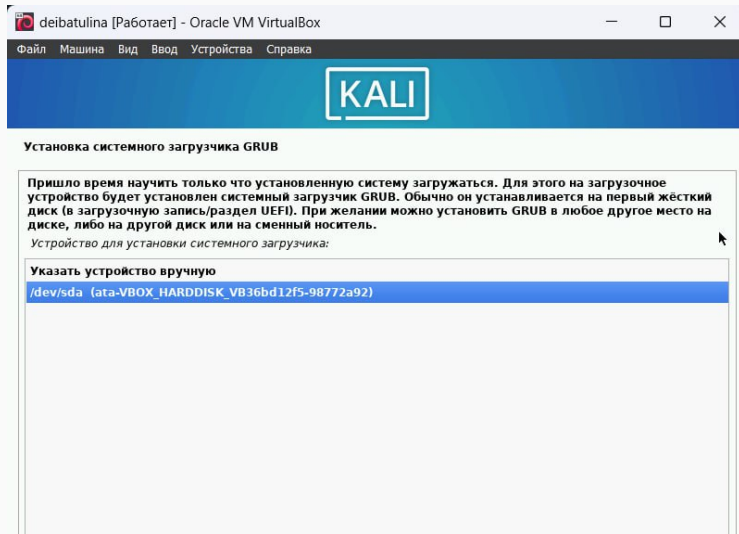
Выбор программного обеспечения для установки

Выбираю ПО, которое хочу установить. Всё также оставляю без изменений.

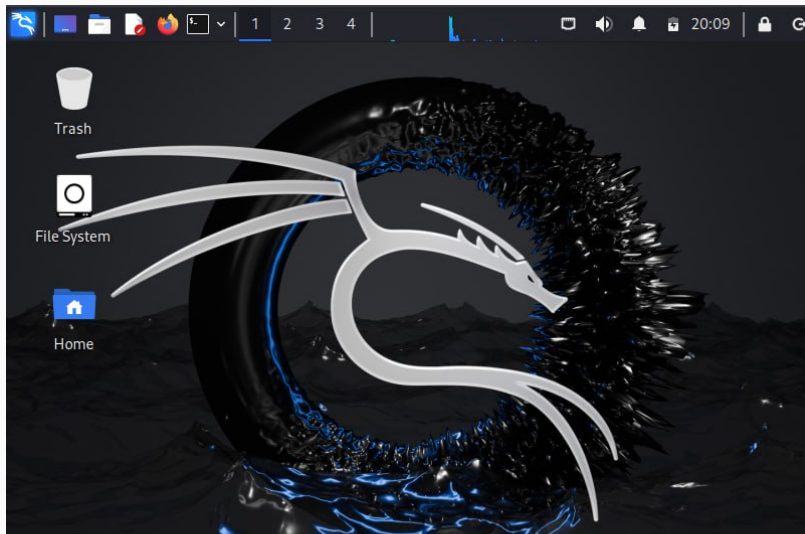


Системный загрузчик GRUB

Устанавливаю системный загрузчик GRUB.



Перезагружаю систему и вижу интерфейс установленной ОС.



Заключительная часть

- установка ОС Kali Linux на виртуальную машину;
- усовершенствование навыка установки ОС на виртуальную машину.