

Презентация по 1-ому этапу индивидуального проекта

Основы информационной безопасности

Бережной И. А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Бережной Иван Александрович
- студент 2-ого курса
- Российский университет дружбы народов
- 1132236041@pfur.ru

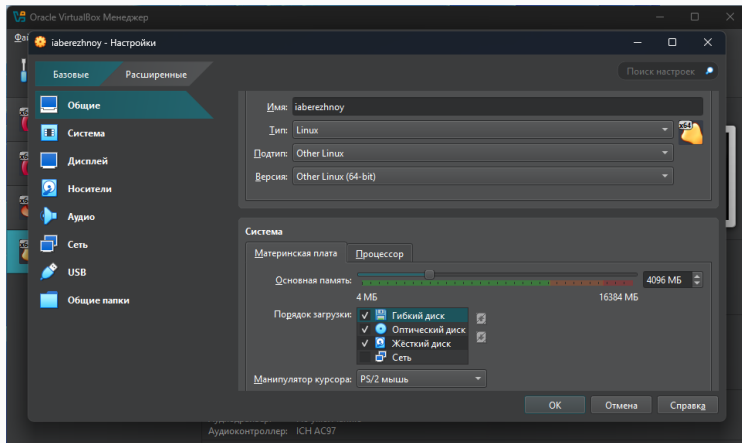
Попрактиковать навыки установки дистрибутивов Linux на виртуальную машину.

Установить Kali Linux на виртуальную машину VirtualBox.

Выполнение лабораторной работы


Выполнение лабораторной работы

Откроем VirtualBox, создадим в нём виртуальную машину и настроим её. Настройки выберем следующие: RAM - 4gb, CPU - 4 cores, ROM - 45gb.



Выполнение лабораторной работы

Запускаем машину, нас встречает установщик ОС. Языком системы выберем русский, но клавиатуру поставим английскую. В качестве имени компьютера введём логин для входа учётной записи в компьютерных классах РУДН. Также впишем имя домена, согласно шаблону : .localdomain.



Настройка сети

Введите имя этого компьютера.

Имя компьютера -- это одно слово, которое идентифицирует вашу систему в сети. Если вы не знаете каким должно быть имя вашей системы, то посоветуйтесь с администратором вашей сети. Если вы устанавливаете вашу собственную домашнюю сеть, можете выбрать любое имя.

Имя компьютера:

Выполнение лабораторной работы

Создадим пользователя и учётную запись. Для начала впишем некий никнейм, после - имя пользователя и пароль для него. Выберем нужный часовой пояс и настроим диски.



Разметка дисков

Если вы продолжите, то изменения, перечисленные ниже, будут записаны на диски. Или же вы можете сделать все изменения вручную.

На этих устройствах изменены таблицы разделов:

SCSI3 (0,0,0) (sda)

Следующие разделы будут отформатированы:

раздел #1 на устройстве SCSI3 (0,0,0) (sda) как ext4

раздел #5 на устройстве SCSI3 (0,0,0) (sda) как подк


Записать изменения на диск?

☐ Нет

☒ Да

Выполнение лабораторной работы

Выберем дополнительное ПО. Я оставлю по умолчанию.



Выбор программного обеспечения

At the moment, only the core of the system is installed. The default selections below will install Kali Linux with its standard desktop environment and the default tools.

You can customize it by choosing a different desktop environment or a different collection of tools.

Choose software to install:

- ☒ Desktop environment [selecting this item has no effect]
 - ☒ ... Xfce (Kali's default desktop environment)
 - ☐ ... GNOME
 - ☐ ... KDE Plasma
- ☒ Collection of tools [selecting this item has no effect]
 - ☒ ... top10 -- the 10 most popular tools
 - ☒ ... default -- recommended tools (available in the live system)

Выполнение лабораторной работы

Установим системный загрузчик GRUB. После завершения установки убедимся, что оптический привод виртуальной машины стал пуст. После этого перезагрузим ОС.

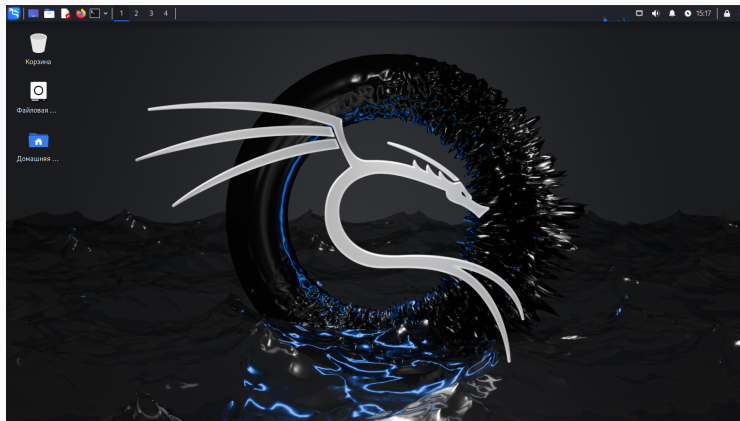


Рис. 5: Первый вход в систему

В ходе выполнения этапа проекта мы потренировались устанавливать ОС на виртуальную машину.