Презентация по 1 этапу индивидуального проекта

Установка Kali Linux на ВМ

Танрибергенов Э.

2024 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Танрибергенов Эльдар
- студент 4 курса из группы НПИбд-02-21
- ФМиЕН, кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
- Российский университет дружбы народов

Цели и задачи



Установить на виртуальную машину VirtualBox дистрибутив Kali OC Linux

Задачи

• Установить на виртуальную машину VirtualBox дистрибутив Kali OC Linux

Результаты

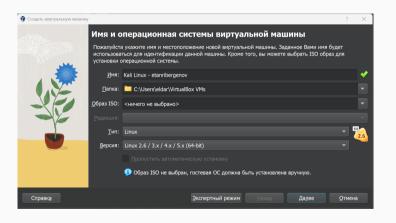


Рис. 1: Название ВМ и тип ОС

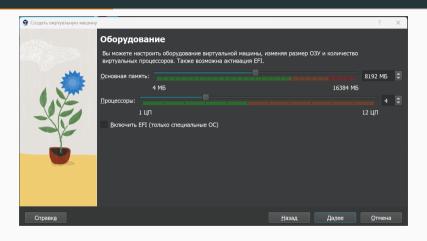


Рис. 2: Выделение объёма оперативной памяти и потоков

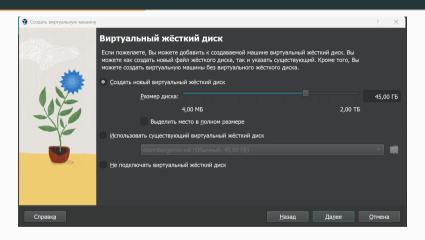


Рис. 3: Создание нового виртуального диска

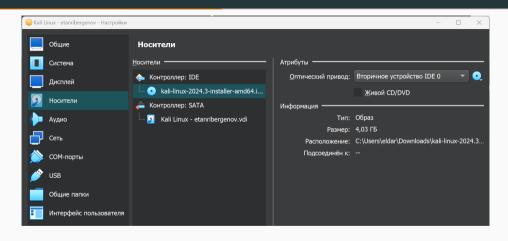


Рис. 4: Подключение образа загрузочного диска

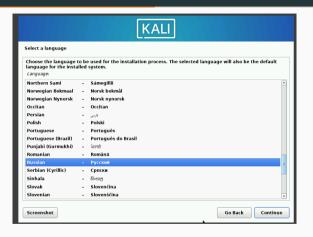


Рис. 5: Выбор языка установки

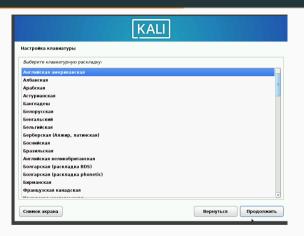


Рис. 6: Настройка клавиатуры

| KAL | |
|--|----------------------------------|
| Настройка сети | |
| Введите имя этого компьютера. Имя компьютера — это одно слово, которое идентифициридоляно быть имя вашей системы, то посоветуйтесь с адми устанавливаете вашу собственную домашнюю сеть, може Имя компьютера: | инистратором вашей сети. Если вы |
| etanribergenov | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Снимок экрана | Вернуться Продолжить |

Рис. 7: Задание имени компьютера

| KALI | |
|---|---|
| Настройка учётных записей пользователей и паролей | |
| Будет создана учётная запись пользователя, которая будет и суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не с | спользоваться вместо учётной записи вязанных с администрированием. |
| Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация б кого", посылаемых этим пользователем, а также всеми прогр используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше | аммами, которые показывают или |
| Введите полное имя нового пользователя: | |
| etanribergenov | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Снимок экрана | Вернуться |

Рис. 8: Создание учётной записи пользователя

| KALI |
|---|
| Выбор программного обеспечения |
| At the moment, only the core of the system is installed. The default selections below will install Kall 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 Kall'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) |
| Снимок экрана Продолжить |

Рис. 9: Выбор программного обеспечения

| KALI |
|--|
| Установка системного загрузчика GRUB |
| Похоже, что данная система будет единственной на этом компьютере. Если это действительно так, то можно спохойно устанавливать системный загрузчик GRUB на первичный диск (загрузочный раздел/запись UEFI). |
| Предупреждение: Если программе установки не удалось обнаружить другую операционную систему, имеющуюся на компьютере, то эту операционную систему некоторое время нельзя будет загрузить. Позднее можно будет настрочть GRUВ вругную для её загрузик. |
| Установить системный загрузчик GRUB на первичный диск? |
| ○ Нет |
| ● Да |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| Снимок экрана Вернуться Продолжить |
| |

Рис. 10: Установка системного загрузчика GRUB

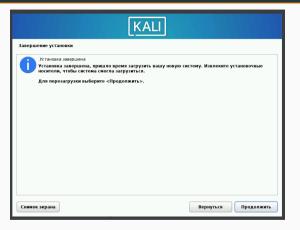


Рис. 11: Завершение установки

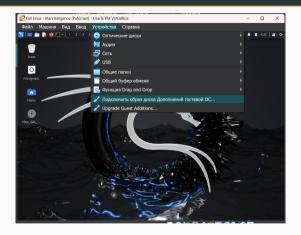


Рис. 12: Подключение гостевых дополнений

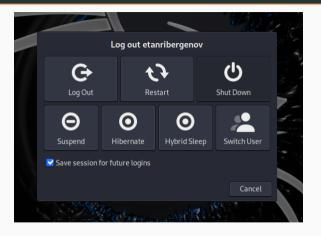


Рис. 13: Выключение ВМ

Вывод

Вывод

В результате выполнения работы я ознакомился с дистрибутивом Kali Linux, установив его на виртуальную машину VirtualBox.