## Установка ОС на виртуальную машину

Саинт-Амур Измаэль Нпибд-02-20<sup>1</sup> 6 сентября, 2023, Москва, Россия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

## Цель лабораторной работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

## лабораторной работы

Процесс выполнения

### Создаю виртуальную машину

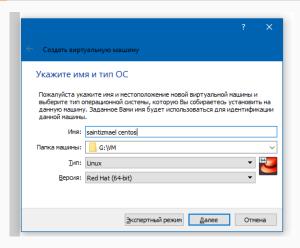


Figure 1: Создание новой виртуальной машины

## Задаю конфигурацию жёсткого диска

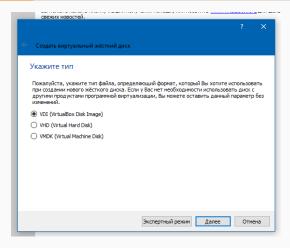


Figure 2: Конфигурация жёсткого диска

### Задаю конфигурацию жёсткого диска

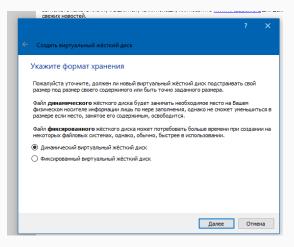


Figure 3: Конфигурация жёсткого диска

### Задаю конфигурацию жёсткого диска

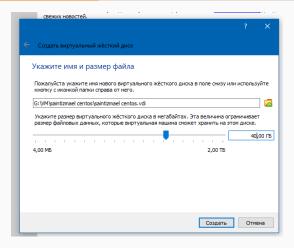


Figure 4: Конфигурация жёсткого диска

## Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

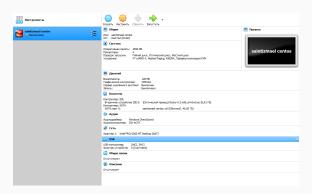


Figure 5: Конфигурация системы

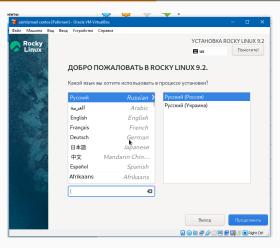


Figure 6: Приветственный экран

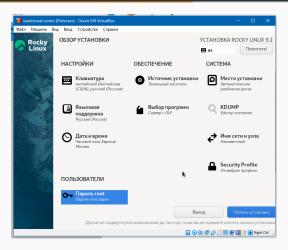


Figure 7: Параметры установки

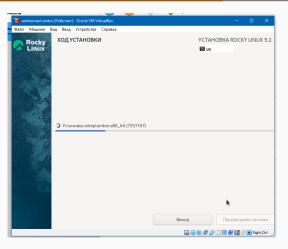


Figure 8: Этап установки

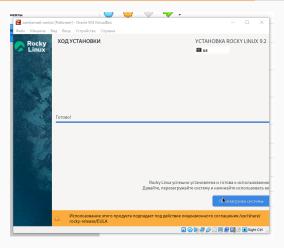


Figure 9: Завершение установки

## Первый запуск

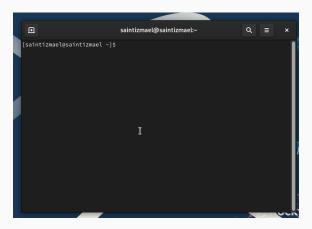


Figure 10: Запущенная система

#### Создание репозитория

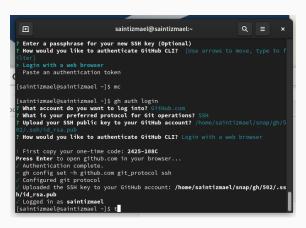


Figure 11: Настройка параметров

#### Создание репозитория

```
saintizmael@saintizmael:~/work/study/2023-2024/Информац...
 create mode 100644 presentation/report/bib/cite.bib
 create mode 100644 presentation/report/image/placeimg 800 600 tech.ipg
 create mode 100644 presentation/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc egnos.pv
 create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc fignos.pv
 create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc secnos.pv
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc tablenos.pv
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattribut
create mode 100644 presentation/report/report.md
Перечисление объектов: 37, готово.
Подсчет объектов: 100% (37/37), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (29/29), готово.
Запись объектов: 100% (35/35), 342.64 КиБ | 3.09 МиБ/с, готово.
Всего 35 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:saintizmael/study_2023-2024_infosec.git
   e6bee2a..e16bb29 master -> master
[saintizmael@saintizmael infosec]$
```

Figure 12: Загрузка файлов в репозиторий

Выводы по проделанной работе

#### Вывод

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.