

Отчет по лабораторной работе №1

Настройка пространства для лабораторных работ

Егорова Диана Витальевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

3.1	Создание виртуальной машины	7
3.2	Добавление образа	8
3.3	Настройка параметров	8
3.4	Конец загрузки	9
3.5	Заданные характеристики	9
3.6	Настройка ssh	10

Список таблиц

1 Цель работы

Настроить пространство для лабораторных работ, чтобы была их структурированная сдача.

2 Задание

1. Настроить виртуальную машину
2. Связать GitHub по ssh-ключу
3. Скопировать предложенный шаблон для лабораторных работ

3 Выполнение лабораторной работы

Создание новой виртуальной машины (рис. 3.1).

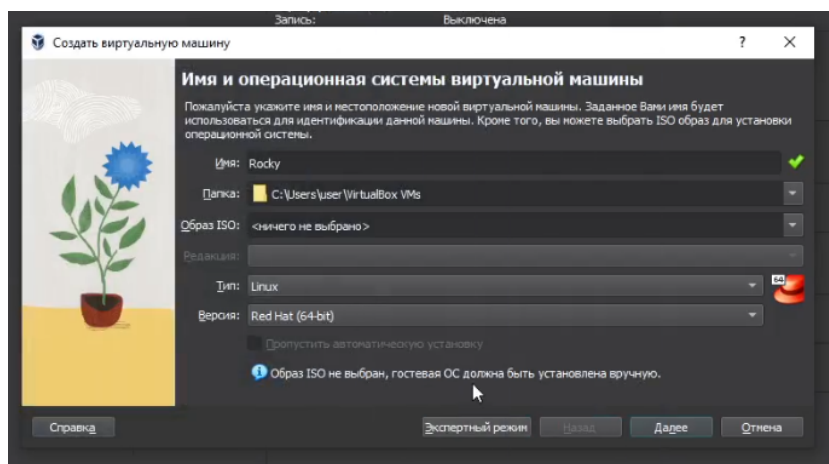


Рис. 3.1: Создание виртуальной машины

Добавление носителя образ Rocky (рис. 3.2).

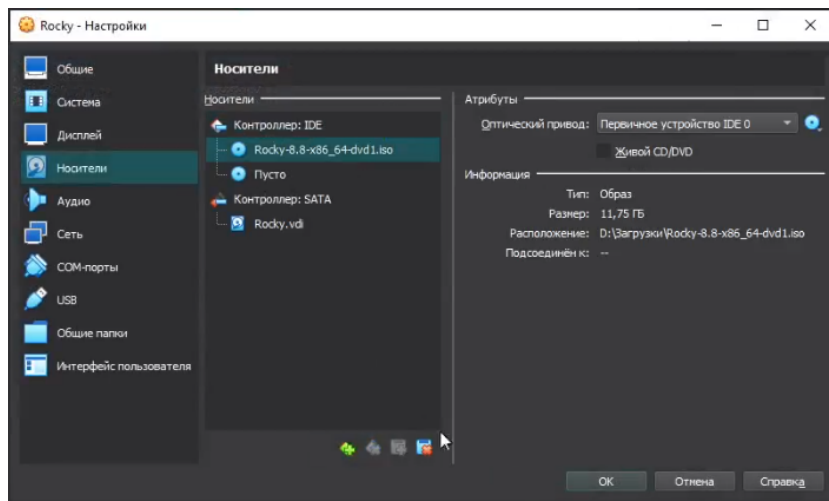


Рис. 3.2: Добавление образа

Настройка основных параметров: язык, дата и время, администратор, хост сети (рис. 3.3).

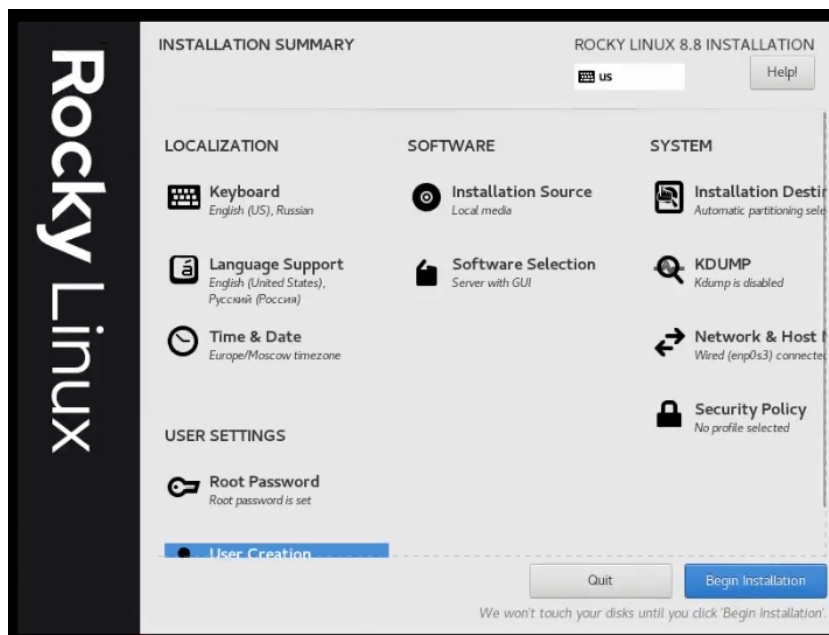


Рис. 3.3: Настройка параметров

Окончание загрузки(рис. 3.4).

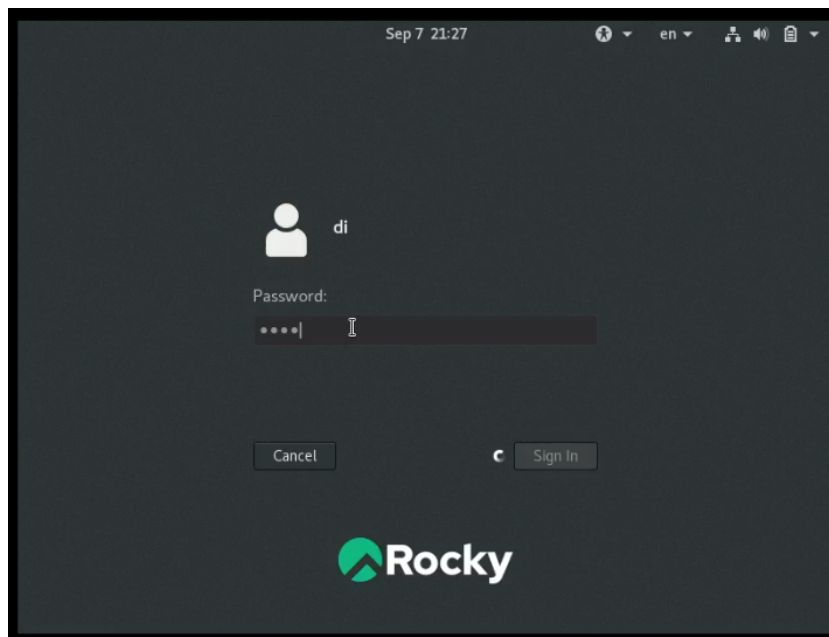


Рис. 3.4: Конец загрузки

Проверка заданных характеристик(рис. 3.5).

 The image shows a terminal window titled 'Rocky [Работает] - Oracle VM VirtualBox' with a timestamp of 'Sep 7 21:57'. The terminal prompt is 'di@di:~'. The user has executed several commands to check system details:


```

[di@di ~]$ dmesg | grep -i "Linux version"
[ 0.000000] Linux version 4.18.0-477.10.1.el8_8.x86_64 (mockbuild@iad1-prod-b
uild001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc version 8.5.0 20210514 (Red Hat 8.5.0-18) (
GCC)) #1 SMP Tue May 16 11:38:37 UTC 2023
[di@di ~]$ dmesg | grep -i "Detected Mhz processor"
[di@di ~]$ dmesg | grep -i " Mhz processor"
[ 0.000000] tsc: Detected 2304.002 MHz processor
[di@di ~]$ dmesg | grep -i "CPU0"
[ 0.134605] smpboot: CPU0: Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz (family:
0x6, model: 0x8e, stepping: 0xc)
[di@di ~]$ dmesg | grep -i "Memory available"
[di@di ~]$ dmesg | grep -i "Memory"
  
```

Рис. 3.5: Заданные характеристики

Настройка соединения по ssh(рис. 3.6).

```

✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol ssh
✓ Configured git protocol
✓ SSH key already existed on your GitHub account: /home/di/.ssh/id_ed25519.pub
✓ Logged in as myaufi
[di@di ~]$ gh repo create study_2023-2024_info-sec --template=yamadharma/course-
directory-student-template --public
✓ Created repository myaufi/study_2023-2024_info-sec on GitHub
[di@di ~]$ git clone --recursive git@github.com:myaufi/study_2023-2024_info-sec.
git infosec
Cloning into 'infosec'...
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:p2QAMXNIC1TJYWeI0trVc98/R1BUFWu3/LiyKgUfQM.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? y
Please type 'yes', 'no' or the fingerprint:

```

Рис. 3.6: Настройка ssh

Клонирование репозитория(рис. ??) (рис. ??).

```

fatal: /: '/' is outside repository at '/home/di/work/study/2023-2024/Информацио
нная безопасность/infosec'
[di@di infosec]$ git add .
[di@di infosec]$ git commit -am 'feat(main): male course structure'
[master 4b3cf3c] feat(main): male course structure
151 files changed, 41045 insertions(+), 14 deletions(-)
create mode 100644 labs/README.md
create mode 100644 labs/README.ru.md
create mode 100644 labs/lab1/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab1/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab1/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab1/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab1/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab1/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py

```

(image/9.png)

{#fig:009 width=70%}

4 Выводы

Мне удалось настроить пространство для лабораторных работ

Список литературы