

Презентация по лабораторной работе №1

Информационная безопасность

Солдатов А. Е

22 февраля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия


НКАбд-04-23


- Солдатов Алексей Евгеньевич
- Студент
- НКАбд-04-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132236009@pfur.ru



Целью работы является умение устанавливать операционную систему на виртуальную машину а также минимально настраивать работу сервисов.


Устанавливаю систему Rocky и подбираю необходимые для работы настройки

 Создать виртуальную машину?X




Итог


Текущая таблица подытоживает конфигурацию, выбранную вами для виртуальной машины. Если вы довольны текущей конфигурацией нажмите кнопку Готово для создания виртуальной машины. В противном случае вы можете перейти к предыдущим страницам и изменить настройки.

 **Имя машины и тип ОС**

Имя машины	aesoldatov
Папка машины	C:/Users/solda/VirtualBox VMs/aesoldatov
Образ ISO	D:/Skachennoe/Setup/Rocky-8.10-x86_64-dvd1.iso
Тип гостевой ОС	Red Hat (64-bit)
Пропустить автоматическую установку	false

 **Автоматическая установка**

Имя пользователя	aesoldatov
Ключ продукта	false
Имя хоста / доменное имя	aesoldatov.myquest.virtualbox.org
Фоновая установка	false
Установить Дополнения гостевой ОС	false

 **Оборудование**

СправкаНазадГотовоОтмена

Запустил виртуальную машину и указал английский язык.

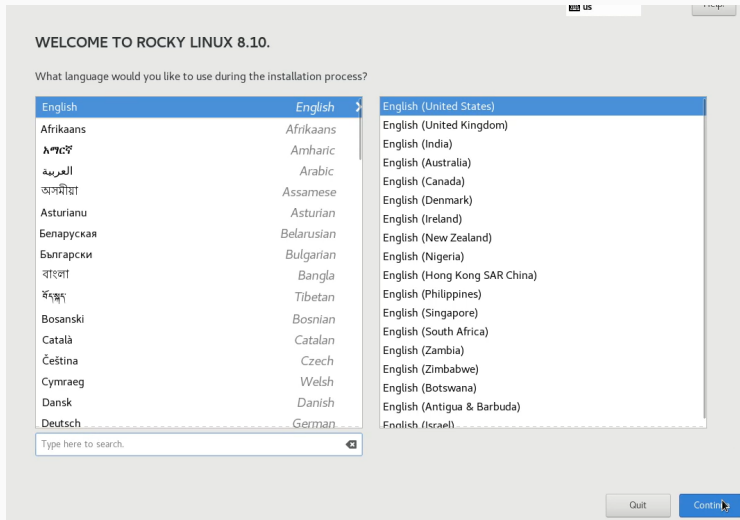
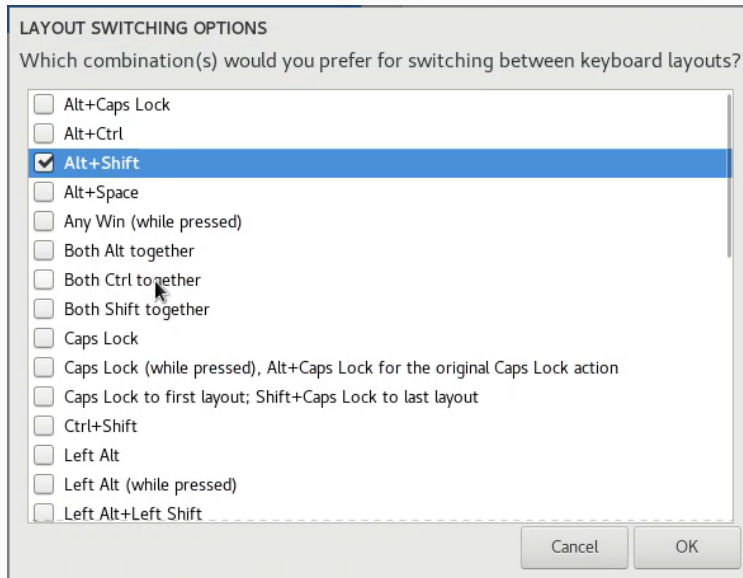


Рис. 2: Выбор языка

Настроил переключение раскладки



Указал часовой пояс



Рис. 4: Часовой пояс

Выбрал базовое и дополнительное окружение

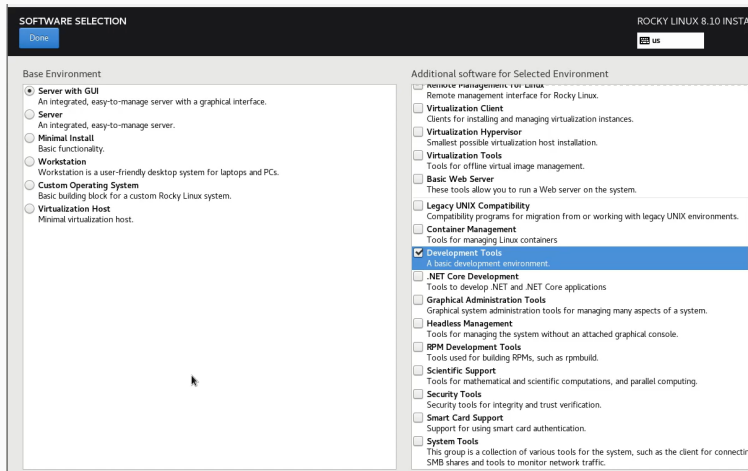


Рис. 5: Окружение

Отключил KDUMP

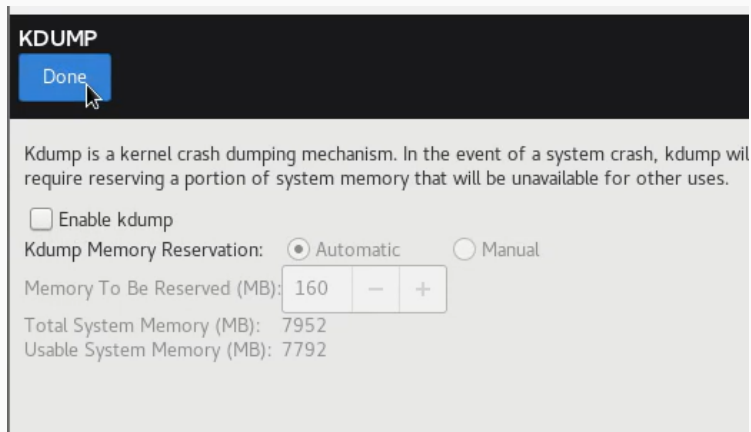


Рис. 6: Отключение KDUMP


Место установки оставил без изменения

INSTALLATION DESTINATION
Done

Device Selection
Select the device(s) you'd like to install to. They will be left untouched until


Local Standard Disks

40 GiB



ATA VBOX HARDDISK
sda / 40 GiB free

Specialized & Network Disks

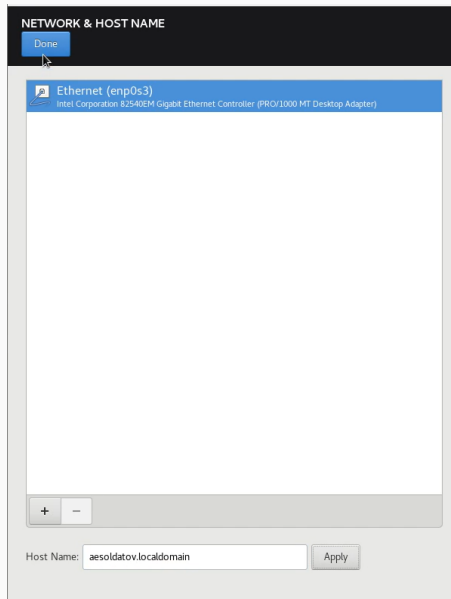


Add a disk...

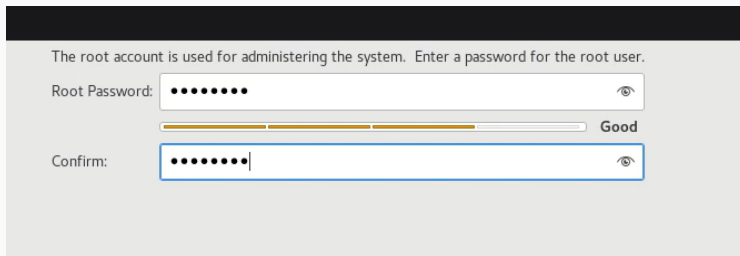
Storage Configuration
☒ Automatic ☐ Custom
☐ I would like to make additional space available.

Encryption
☐ Encrypt my data. You'll set a passphrase next.


В сетевом соединении указал новое имя узла




Установил пароль для root



The root account is used for administering the system. Enter a password for the root user.

Root Password: 

 Good


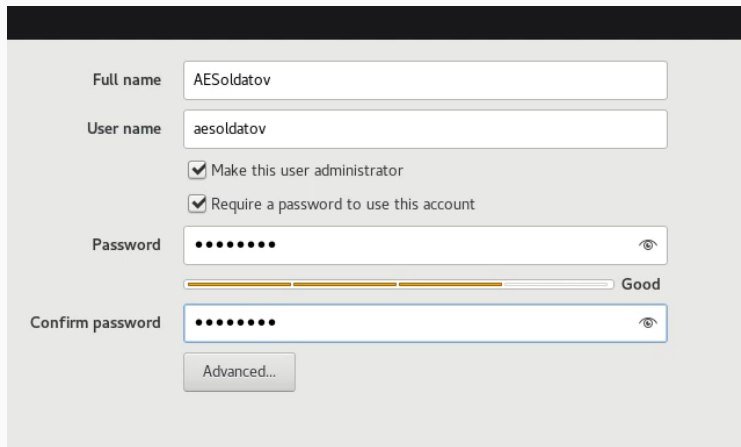
Confirm: 

Рис. 9: Пароль для root

Задал пользователя и пароль



The image shows a Windows user creation wizard window. It has a dark title bar at the top. The main area is light gray. The form contains the following elements:

- Full name:** A text box containing "AESoldatov".
- User name:** A text box containing "aesoldatov".
- Options:** Two checkboxes, both checked:
 - ☒ Make this user administrator
 - ☒ Require a password to use this account
- Password:** A text box with 10 dots. To its right is an eye icon. Below the text box is a strength indicator bar with four segments (three orange, one white) and the word "Good" to its right.
- Confirm password:** A text box with 10 dots. To its right is an eye icon.
- Advanced...:** A button located below the confirm password field.

Рис. 10: Пользователь

Завершил установку

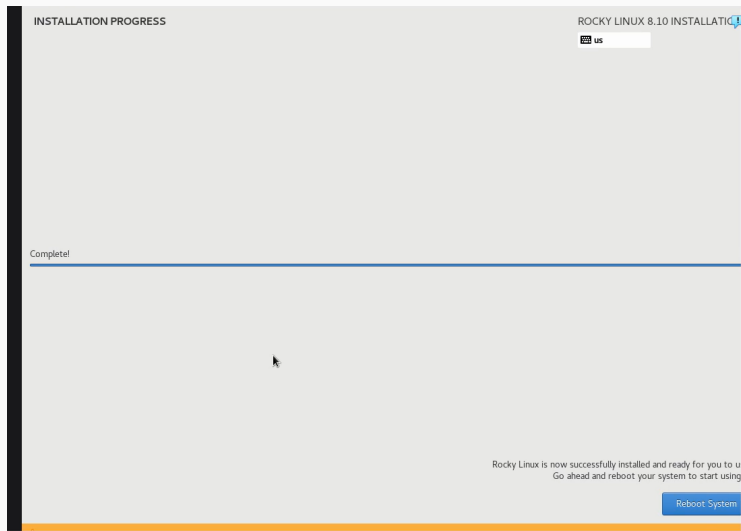


Рис. 11: Завершение установки

Я приобрел навыки установки операционной системы.