

Структура научной презентации

Простейший шаблон

Казакова Виктория Алексеевна

09 сентября 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Казакова Виктория Алексеевна
- студент кафедры математического
модулирования и искусственного интеллекта
- Российский университет дружбы народов
- 1032201659@rudn.ru

Вводная часть

- Навык установки и настройки виртуальной операционной системы


- Установить операционную систему
- Настройка операционной системы

- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Операционная система Centos 7.0
- Сервис для хостинга IT-проектов GitHub

Результаты выполнения работы

Создание новой виртуальной машины.


▼ Имя и тип ОС

Имя: centos 

Папка: C:\Users\victo\VirtualBox VMs\InfoSecurity ▼

Образ ISO: C:\Users\victo\Downloads\CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso ▼

Редакция: ▼

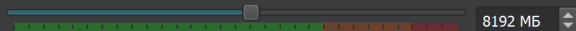
Тип: Linux ▼ 

Версия: Red Hat (64-bit) ▼

☐ Пропустить автоматическую установку

Оборудование

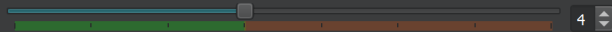
Основная память:



4 МБ

15360 МБ

Процессоры:



1 ЦП

8 ЦП

☐ Включить EFI (только специальные ОС)

> Жёсткий диск

Создать новый виртуальный жёсткий диск

Расположение и размер файла жёсткого диска

C:\Users\victo\VirtualBox VMs\InfoSecurity\centos\centos.vdi



4,00 МБ

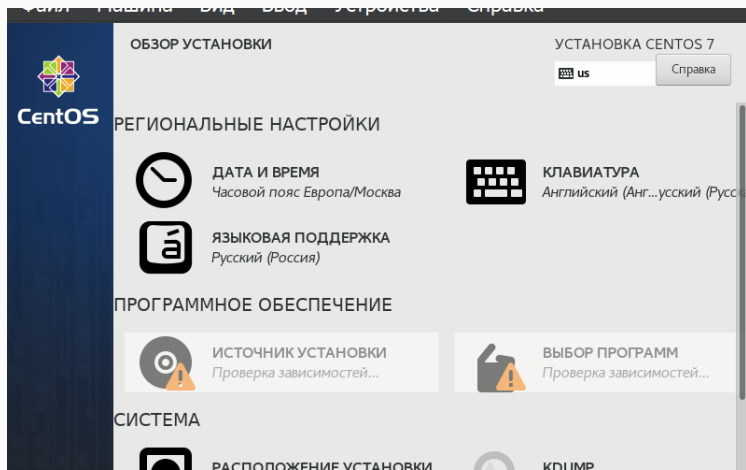
2,00 ТБ

Тип и формат файла жёсткого диска

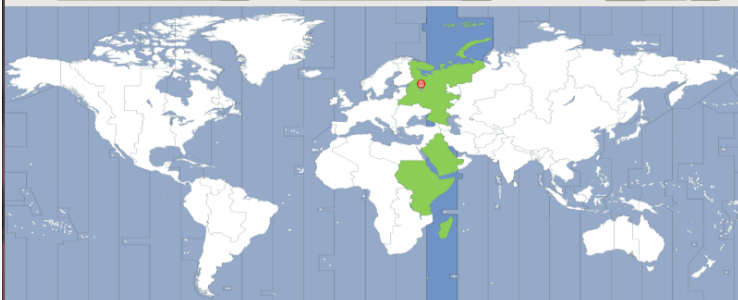
VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ Выделить место в полном размере

Настройка основных параметров: язык, дата и время, администратор, хост сети.



Регион: Город: Сетевое время



↑ ↑ 16:44 после полудня ☒ 24-часовой формат ☐ AM/PM 07 09 2023

↓ ↓

Воспроизведение MP3 аудио-стриминга...

ВЫБОР ПРОГРАММ **УСТАНОВКА CENTOS 7**

Базовое окружение

☐ **Минимальная установка**
Базовая функциональность.

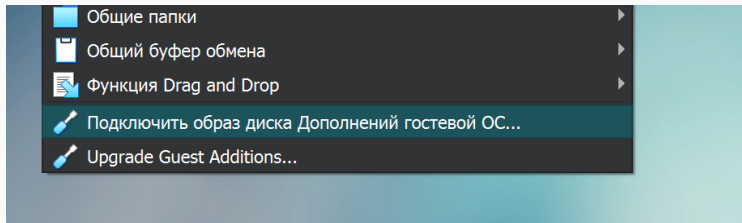
☐ **Compute Node**
Установка для выполнения вычислений и обработки

Дополнения для выбранного окружения
включая OpenSSH и ZNCIP.

☐ **Надёжное хранилище**
Кластерное хранилище и GFS2.

☐ **Клиент виртуализации**

Подключение образа диска дополнительной гостевой ОС.



Проверка процессора.

```
[victoria22@victoria22 ~]$ cat /etc/redhat-release  
CentOS Linux release 7.9.2009 (Core)  
[victoria22@victoria22 ~]$ █
```

Проверка остальных характеристик Linux.

```
[victoria22@victoria22 ~]$ cat /proc/cpuinfo
processor      : 0
vendor_id     : AuthenticAMD
cpu family    : 23
model         : 24
model name    : AMD Ryzen 5 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx
stepping      : 1
cpu MHz       : 2096.060
cache size    : 512 KB
physical id   : 0
siblings      : 4
core id       : 0
cpu cores     : 4
apicid        : 0
initial apicid : 0
fpu           : yes
fpu_exception : yes
cpuid level   : 13
wp            : yes
```

Вывод

- Приобретен навык установки