

Презентация к лабораторной работе №1

Кулябов Д. С.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Татур Стефан Андреевич
- Студент 1 курса
- Российский университет дружбы народов
- 1132226511@pfur.ru
- <https://github.com/stefantatur>

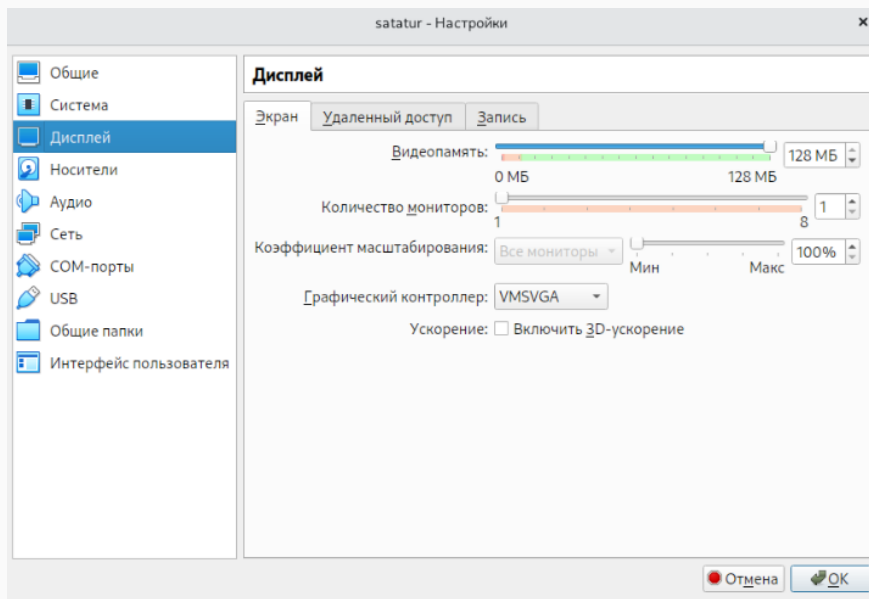
Создание презентации

Прежде всего я начал работу со встроенной консолью.

```
satatur@dk3n52 ~ $ cd /var/tmp
bash: cd/: Нет такого файла или каталога
satatur@dk3n52 ~ $ cd /var/tmp
bash: cd /var/tmp: Нет такого файла или каталога
satatur@dk3n52 ~ $ cd /var/tmp
satatur@dk3n52 /var/tmp $ ls
ddkolosov      satatur
ddobinali      systemd-private-e30eaf606e564057bcad97c1a42107c8-color.service-FpmFj4
dvshilonosov   systemd-private-e30eaf606e564057bcad97c1a42107c8-systemd-logind.service-obo5x1
ivstpanova     systemd-private-e30eaf606e564057bcad97c1a42107c8-systemd-resolved.service-y8i9xY
kotauber       systemd-private-e30eaf606e564057bcad97c1a42107c8-systemd-timesyncd.service-NSHidN
makupcov       systemd-private-e30eaf606e564057bcad97c1a42107c8-upower.service-NMgSRq
nacaritova     tavernov
root           uvaleksandrova
satatur@dk3n52 /var/tmp $ mkdir /var/tmp/'satatur'
mkdir: невозможно создать каталог «/var/tmp/satatur»: Файл существует
satatur@dk3n52 /var/tmp $ cd
satatur@dk3n52 ~ $ VirtualBox &
[1] 2407
satatur@dk3n52 ~ $
```

После этого произвел базовую
настройку

После этого произвел базовую настройку




Удостоверившись, что все работает я
вышел из системы.

Удостоверившись, что все работает я вышел из системы.

Файл Машина Справка

Инструменты

satatur  Работает

Создать Настроить Сбросить Показать

Общие

Имя: satatur
ОС: Fedora (64-bit)

Система

Оперативная память: 2048 МБ
Порядок загрузки: Гибкий диск, Оптический диск, Жёсткий диск
Ускорение: VT-x/AMD-V, Nested Paging, Паравиртуализация KVM

Дисплей

Видеопамять: 128 МБ
Графический контроллер: VMSVGA
Сервер удалённого дисплея: Выключен
Запись: Выключена

Носители


Контроллер: IDE
Вторичный мастер IDE: [Оптический привод] Fedora-Workstation-Live-x86_64-36-1.5.iso (1,88 ГБ)
Контроллер: SATA
SATA порт 0: fedora.vdi (Обычный, 80,00 ГБ)

Аудио

Аудиодрайвер: ALSA
Аудиоконтроллер: ICH AC97

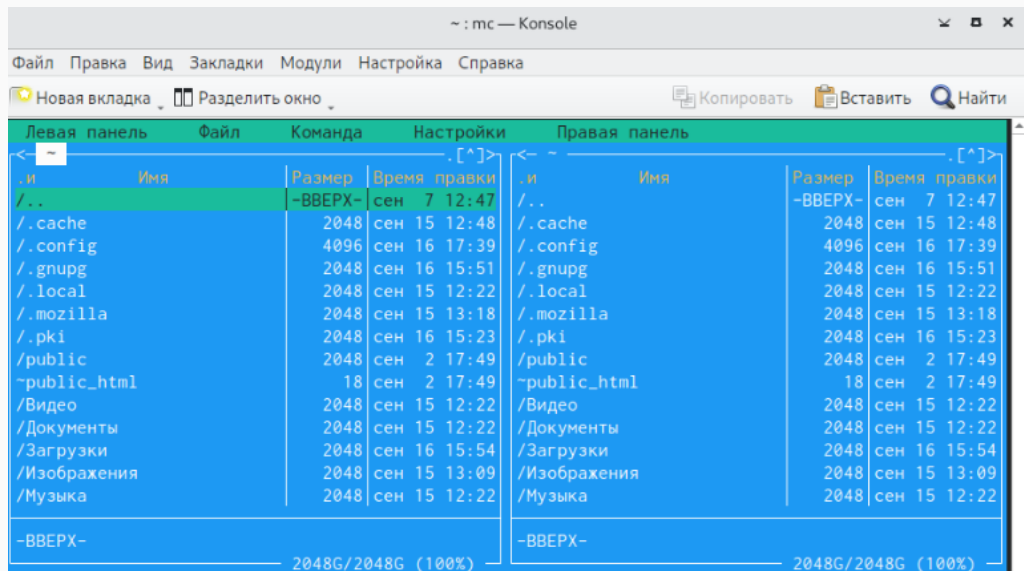
Сеть

Пreview



Установка Midnight Commander (mc)

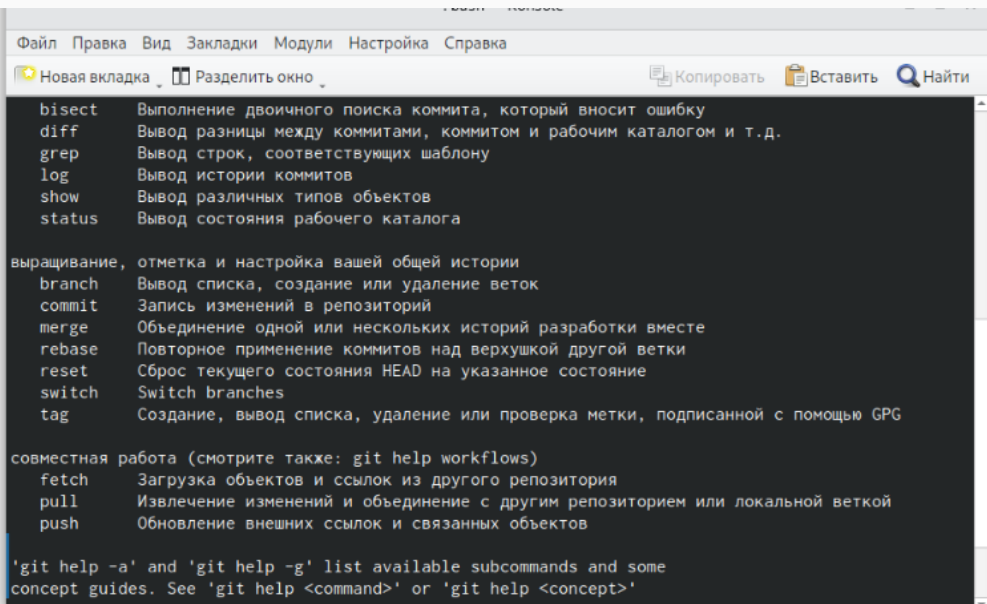
Установка Midnight Commander (mc)



Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

Наличие системы Git.

Наличие системы Git.



```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Модули  Настройка  Справка
★ Новая вкладка  Разделить окно  Копировать  Вставить  Найти

bisect    Выполнение двоичного поиска коммита, который вносит ошибку
diff      Вывод разницы между коммитами, коммитом и рабочим каталогом и т.д.
grep      Вывод строк, соответствующих шаблону
log       Вывод истории коммитов
show      Вывод различных типов объектов
status    Вывод состояния рабочего каталога

выращивание, отметка и настройка вашей общей истории
branch    Вывод списка, создание или удаление веток
commit    Запись изменений в репозиторий
merge     Объединение одной или нескольких историй разработки вместе
rebase    Повторное применение коммитов над верхушкой другой ветки
reset     Сброс текущего состояния HEAD на указанное состояние
switch    Switch branches
tag       Создание, вывод списка, удаление или проверка метки, подписанной с помощью GPG

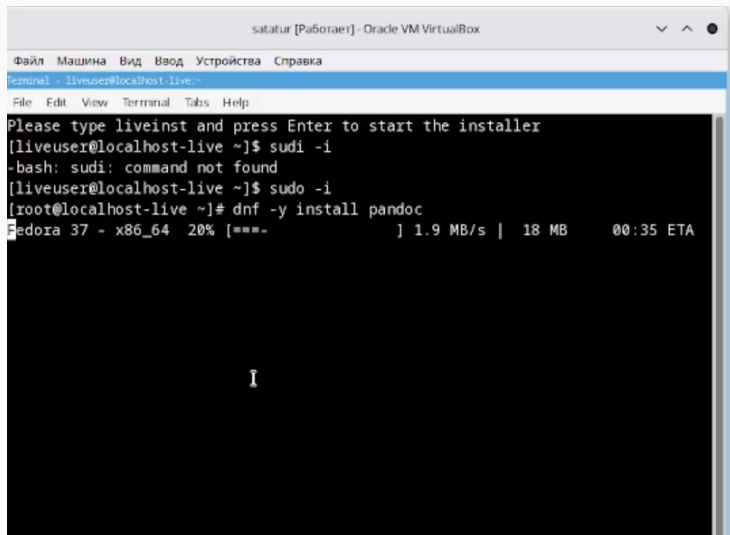
совместная работа (смотрите также: git help workflows)
fetch     Загрузка объектов и ссылок из другого репозитория
pull      Извлечение изменений и объединение с другим репозиторием или локальной веткой
push      Обновление внешних ссылок и связанных объектов

'git help -a' and 'git help -g' list available subcommands and some
concept guides. See 'git help <command>' or 'git help <concept>'
```

Далее я перешел в аккаунт
супер-пользователь, для того чтобы
прописать команду `sudo`.

Далее я перешел в аккаунт супер-пользователь, для того чтобы прописать команду `sudo`.

И установил пакеты `pandoc`, а также `texlive`.



```
satatur [Работаer] - Oracle VM VirtualBox
Файл  Машина  Вид  Ввод  Устройства  Справка
Terminal - liveuser@localhost-live:~
File  Edit  View  Terminal  Tabs  Help
Please type liveinst and press Enter to start the installer
[liveuser@localhost-live ~]$ sudi -i
-bash: sudi: command not found
[liveuser@localhost-live ~]$ sudo -i
[root@localhost-live ~]# dnf -y install pandoc
Fedora 37 - x86_64 20% [====-] 1.9 MB/s | 18 MB 00:35 ETA
```

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

- Полученный **pdf**-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра **pdf**
- Полученный **html**-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, **css**, скрипты

Знание языка программирования необходимо для построения карьеры в IT сфере.

Я получил практические навыки и научился работать с виртуальной машиной.

...