

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 4

дисциплина: операционные системы

Студент: Соболевский Денис Андреевич

Группа: НФИбд-02-20

МОСКВА

2021 г.

Цель работы:

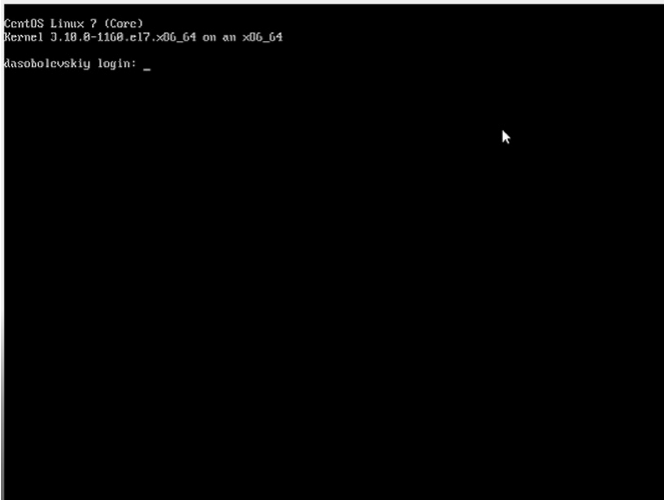
Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

Выполнение работы:

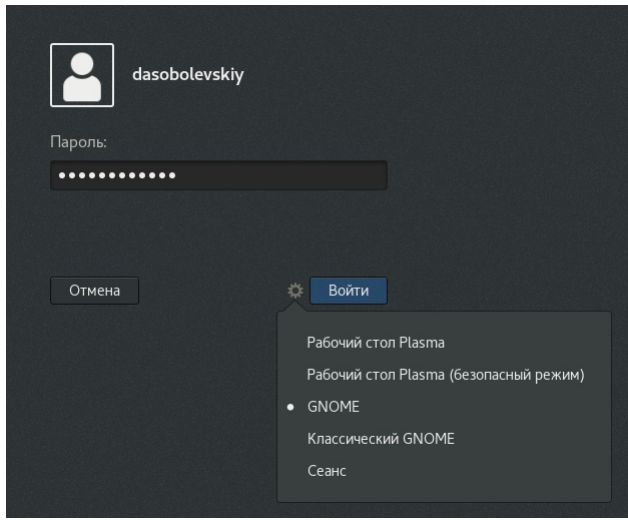
- 1. Ознакомливаемся с теорией, предоставленной в материалах к Лабораторной работе №4.
- 2. Загружаем компьютер. Поскольку он работает на Windows, а изучаем мы Linux, запускаем еще и виртуальную машину с ос версии Centos 7.



- 3. Переходим на текстовую консоль. Мы можем сделать это при помощи нажатия клавиш ctrl+alt+F2 . Помимо того, мы можем обратиться к текстовой консоли той же командой, заменив F2 на F3/F4/F5/F6. Таким образом нам доступно 5 текстовых консолей.



- 4. Далее перемещаемся между текстовыми консолями. Перемещаться между текстовыми консолями мы можем все той же командой вызова текстовых консолей из пункта 3, меняя Fn.
- 5. Теперь нам нужно зарегистрироваться в текстовой консоли операционной системы. Для этого вводим то, что он нас требует система, а именно логин (login) и пароль (password) для нашей будущей учетной записи.
- 6. Нам нужно завершить консольный сеанс. Сеанс можно завершить посредством нажатия ctrl+alt+F1 . В таком случае мы переместимся в графическую консоль и после ввода пароля окажемся на привычном для нас рабочем столе.
- 7. Переключаемся на графический интерфейс. Это мы уже сделали в пункте 6 при выходе из текстовой консоли.
- 8. Ознакомливаемся с менеджером рабочих столов. Менеджер, запускаемый по умолчанию называется GNOME.



9. Поочерёдно регистрируемся в разных графических менеджерах рабочих столов и анализируем разницу между ними, сделав снимки экрана.

dasobolevskiy [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка






1-й графический менеджер:

 dasobolevskiy [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

Welcome to CentOS — Konqueror

Файл Правка Вид Переход Закладки Сервис Настройка Окно Справка

 /usr/share/doc/HTML/index.html

 Google



[Home](#) | [Wiki](#) | [Mailing Lists](#) | [Mirror List](#) | [IRC](#) | [Forums](#) | [Bugs](#) | [Do](#)

Welcome to CentOS


The Community ENTERprise Operating System

CentOS is an Enterprise-class Linux Distribution derived from sources freely provided to the public by Red Hat, Inc. for Red Hat Enterprise Linux. CentOS conforms fully with the upstream vendors redistribution policy and aims to be functionally compatible. (CentOS mainly changes packages to remove upstream vendor branding and artwork.)

CentOS is developed by a small but growing team of core developers. In turn the core developers are supported by an active user community including system administrators, network administrators, enterprise users, managers, core Linux contributors and Linux enthusiasts from around the world.

CentOS has numerous advantages including: an active and growing user community, quickly rebuilt, tested, and QA'ed errata packages, an extensive [mirror network](#), developers who are contactable and responsive, Special Interest Groups (SIGs) to add functionality to the core CentOS distribution, and multiple community support avenues including a [wiki](#), [IRC Chat](#), [Email Lists](#), [Forums](#), [Bugs Database](#), and an [FAQ](#).

Страница загружена.

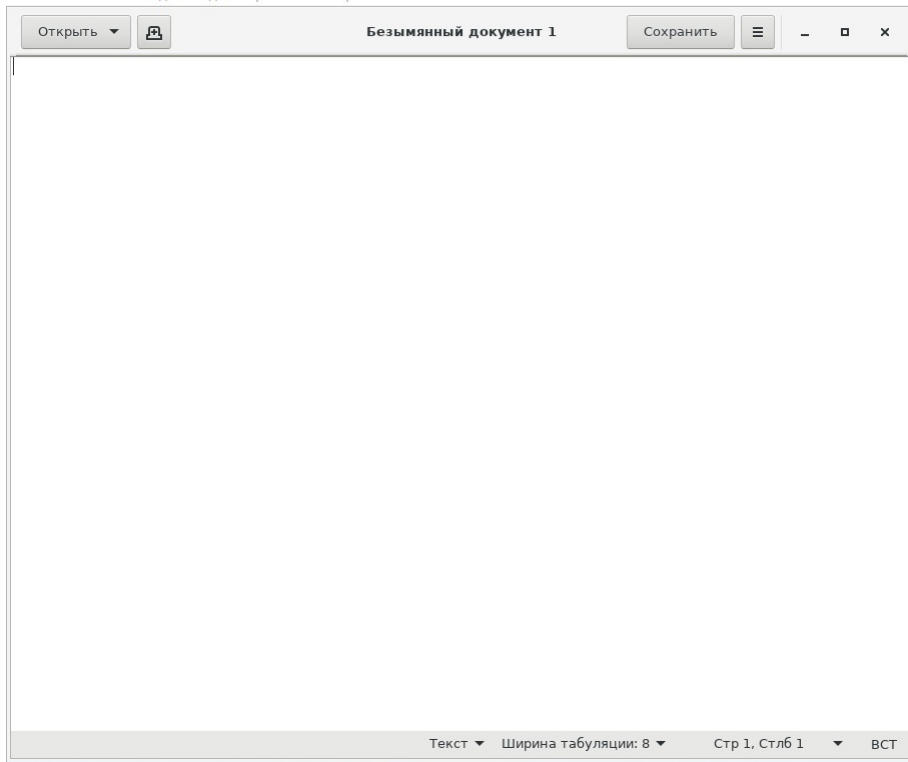
 dasobolevskiy [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

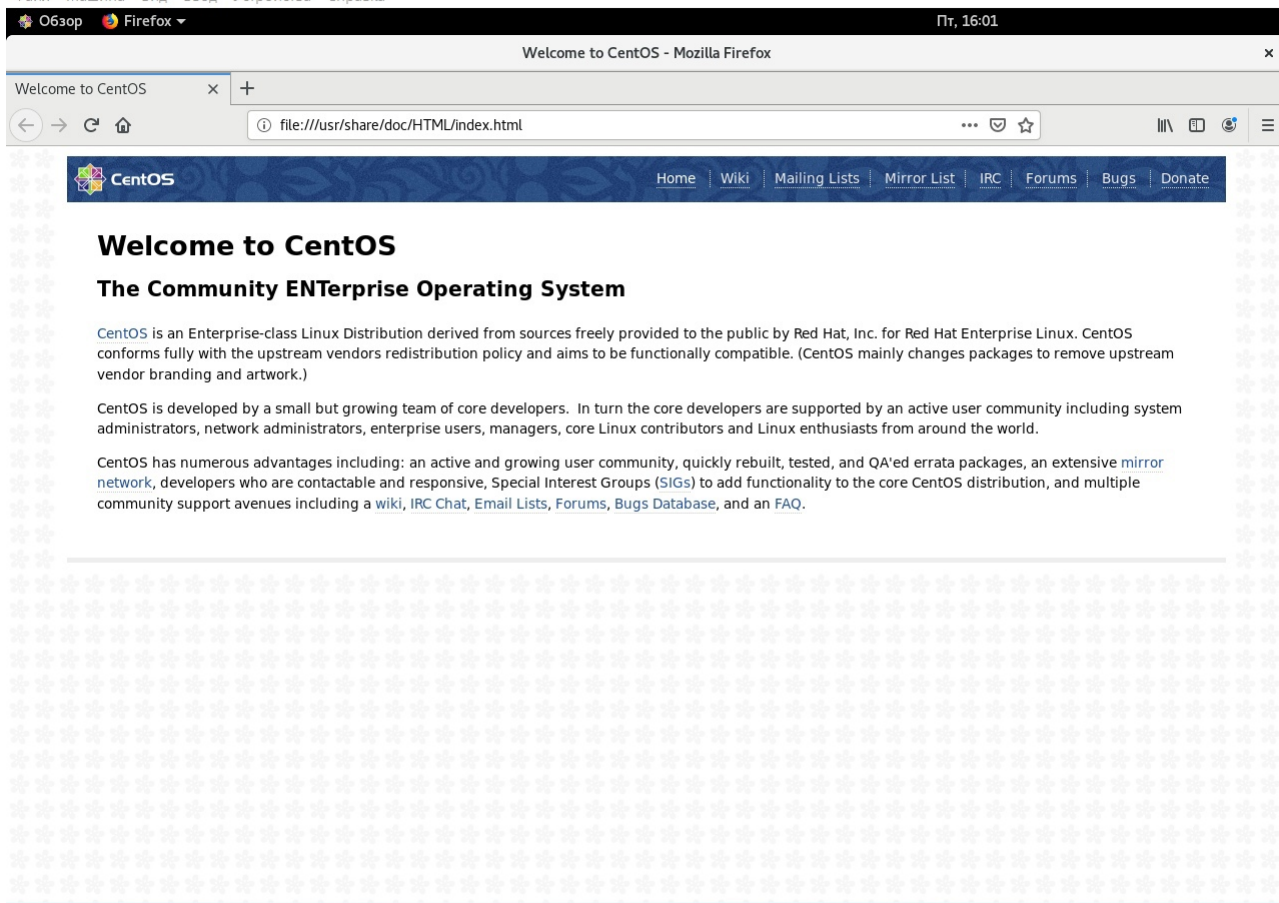
dasobolevskiy@dasobolevskiy:~

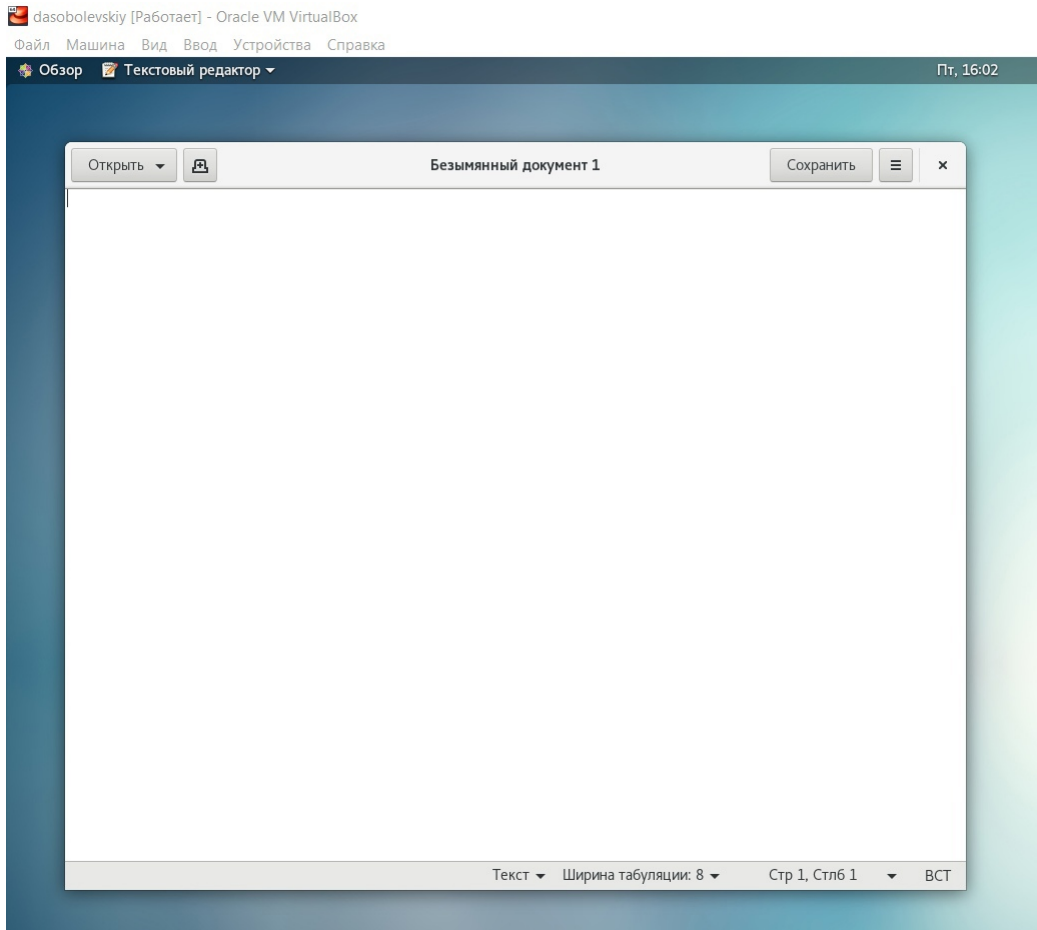
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка

```
'abrt-cli status' timed out
[dasobolevskiy@dasobolevskiy ~]$
```

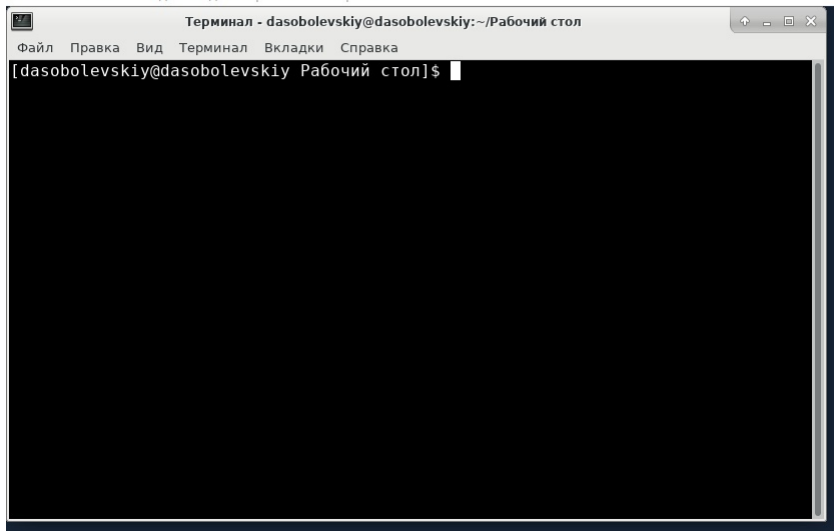
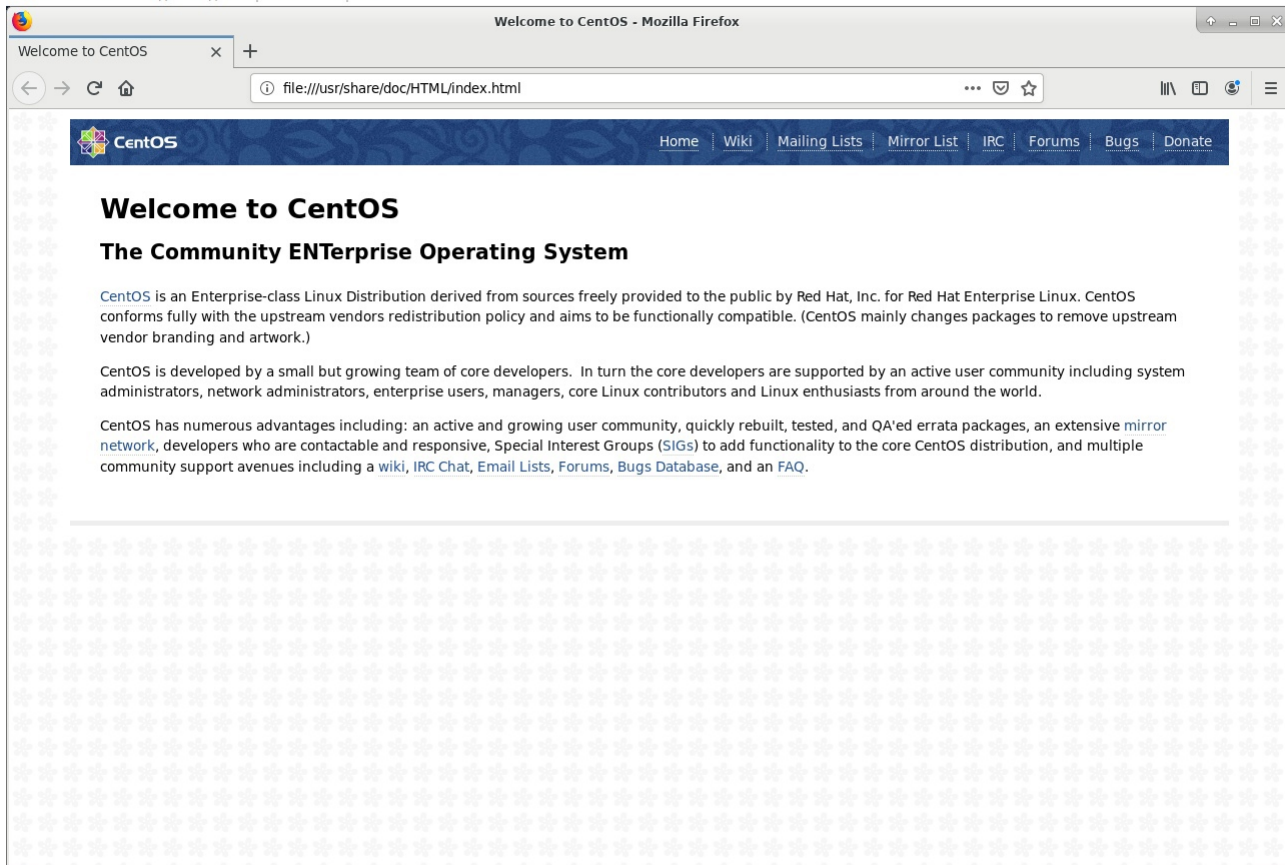


2-й графический менеджер:





3-й графический менеджер:



 dasobolevskiy [Работает] - Oracle VM VirtualBox

ФайлМашинаВидВводУстройстваСправка

Открыть



Безымянный документ 1

Сохранить









ТекстШирина табуляции: 8Стр 1, Стлб 1ВСТ

Вывод: Познакомился с операционной системой Linux, получил практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.