

Презентация

Лабораторная работа 1

Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину

Цель работы Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Подготовил
Артамонов Т.Е.

Почему именно Fedora?

- *Потому что Fedora создает инновационную платформу для оборудования, облаков и контейнеров, которая позволяет разработчикам программного обеспечения и членам сообщества создавать индивидуальные решения для своих пользователей.*
- Проект Fedora — это центр инноваций в бесплатном программном обеспечении с открытым исходным кодом. В нашем сообществе участники всех мастей собираются вместе, чтобы продвигать экосистему на благо всех. Сообщество Fedora вносит свой вклад в мир свободного и открытого исходного кода и продолжает вносить значительный вклад в более широкое сообщество, о чем свидетельствует регулярное и быстрое включение его функций в другие дистрибутивы Linux. Независимо от того, какой дистрибутив Linux вы используете, вы полагаетесь на код, разработанный в рамках проекта Fedora.



Что такое Федора?

Проект Fedora — это сообщество людей, работающих вместе над созданием бесплатной программной платформы с открытым исходным кодом, а также над совместной работой и обменом ориентированными на пользователя решениями, построенными на этой платформе. Или, говоря простым языком, мы создаем операционную систему и упрощаем вам работу с ней.

Что такое Fedora?

Сообщество Fedora включает тысячи людей с разными взглядами и подходами, но вместе мы разделяем некоторые общие ценности. Мы называем их « **четырьмя основами** »: свобода, друзья, особенности и первое.

- Любой человек, связанный с компьютерами сталкивается с операционными системами. А установка операционной системы - базовое умение любого программиста, поэтому это задание представлено в виде отдельной работы. Лучше всего для этого использовать виртуальную машину. В нашем случае VirtualBox, который владеет известная компания Oracle и уже успевшая стать самой популярной программой виртуализации благодаря своему удобству.

File Machine Help



Details Snapshots

 **General**

Name: Kubuntu (x64)
OS Type: Ubuntu (64 bit)

System

Base Memory: 1024 MB
Boot Order: CD/DVD-ROM,
Hard Disk
Acceleration: VT-x/AMD-V,
Nested Paging

Preview **Display**

Video Memory: 12 MB
Acceleration: 3D
Remote Desktop Server: Disabled

Storage

IDE Controller
IDE Secondary Master (CD/DVD): Host Drive 'F:'
SATA Controller
SATA Port 0: Kubuntu (x64).vdi (Normal, 8.00 GB)

Audio

Host Driver: Windows DirectSound
Controller: Intel HD Audio

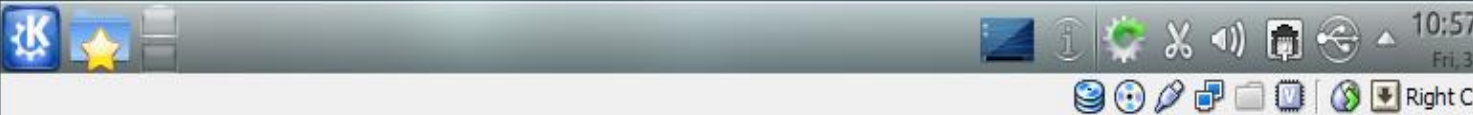
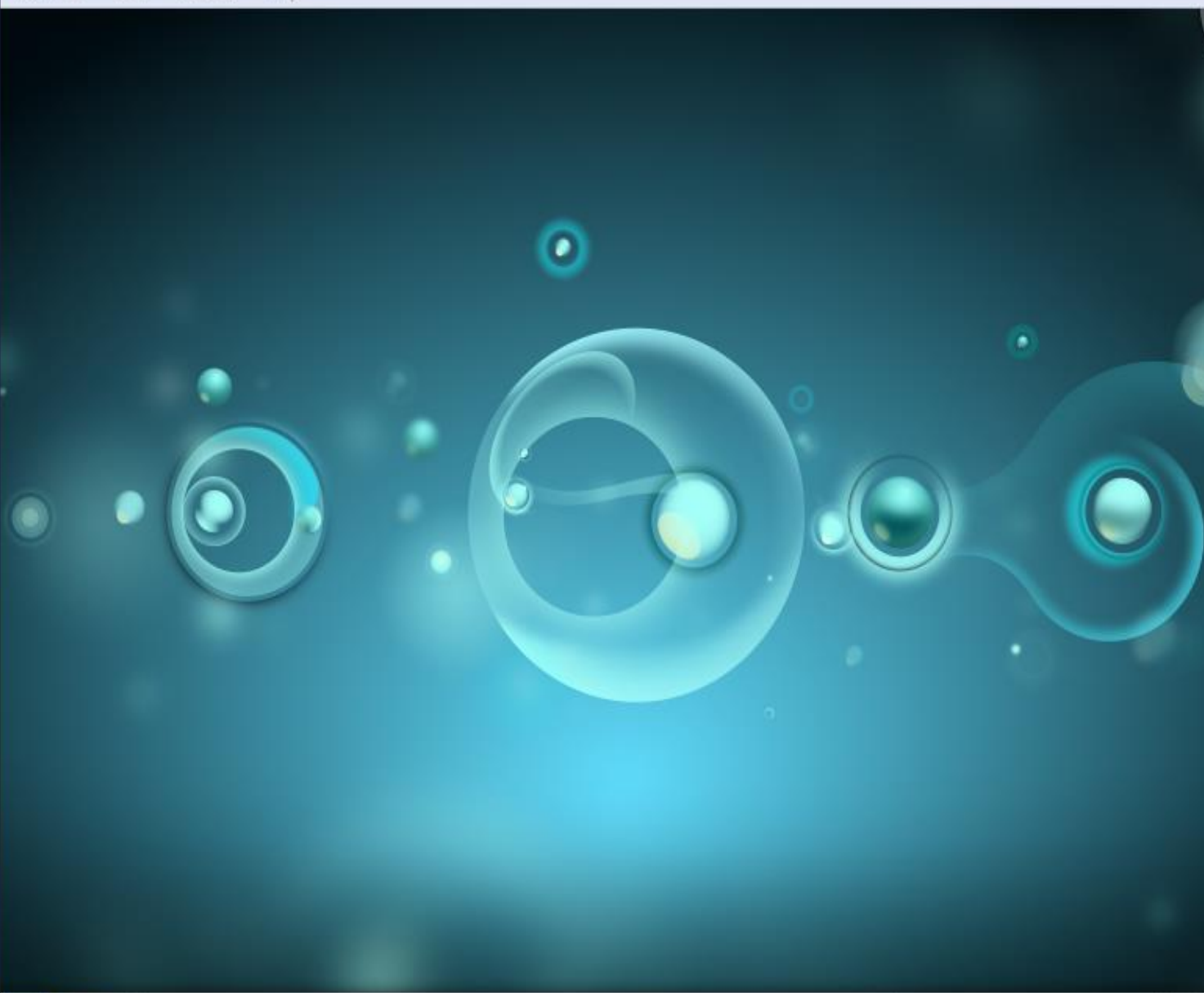
Network

Adapter 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

USB

Device Filters: 0 (0 active)

Machine View Devices Help



СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- <https://getfedora.org/ru/>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox#/>
- <https://www.virtualbox.org/>