

Студентки группы ИП-47  
Михайловской Яны

# **ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: VIRTUALBOX**

# VIRTUALBOX

---

– это программа виртуализации (то есть вы на своём компьютере в операционной системе Windows, запускаем прямо в рабочей среде такие операционные системы как) Windows XP, Windows 7, Windows 8, Linux, FreeBSD, Mac OS X, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и другие

# Преимущества

---

Преимущества данной программы заключаются в ее бесплатном использовании, она даёт возможность изучать, экспериментировать с разными ОС, можно запустить несколько виртуальных машин одновременно, интерфейс русскоязычный, что очень удобно и т.д.

# Плюсы

---

Большими плюсами являются простота установки, пользования, многофункциональность. В качестве недостатков называют несколько путанное управление дисками

# Установка

---

Установка программы доступна любому пользователю, так как инструкция выполнена на русском языке. Следуя предоставленной в программе инструкции можно легко установить VirtualBox

# Возможности

- Нативная x86-виртуализация, не требующая наличия поддержки аппаратных техник Intel VT или AMD-V
- Дружественный пользовательский интерфейс, в том числе и на русском языке
- Поддержка Windows, Linux и Mac OS хостовых систем.
- Наличие Guest VM Additions для упрощения взаимодействия с хостовыми ОС.
- Поддержка многопроцессорных и многоядерных систем.
- Поддержка виртуализации аудиоустройств.
- Высокая производительность.
- Поддержка различных видов сетевого взаимодействия
- Поддержка дерева сохраненных состояний виртуальной машины, которым может быть произведен откат из любого состояния гостевой системы.
- Описание настроек виртуальной машины в XML-формате.
- Поддержка Общих папок для простого обмена файлами между хостовой и гостевой системами.