



* Презентация
на тему: «VirtualBox»
Подготовил:
Тыртычный Андрей

*VirtualBox (Oracle VM VirtualBox) – программный продукт виртуализации для операционных систем Microsoft Windows, Linux, FreeBSD, Mac OS X, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и других.

***Что это за программный продукт?**

* Программа была создана компанией Innotek с использованием исходного кода Qemu. Первая публично доступная версия VirtualBox появилась 15 января 2007 года. В феврале 2008 года Innotek был приобретён компанией Sun Microsystems, модель распространения VirtualBox при этом не изменилась. В январе 2010 года Sun Microsystems была поглощена корпорацией Oracle, модель распространения осталась прежней.

*** История VirtualBox**

- * Нативная x86-виртуализация, не требующая наличия поддержки аппаратных техник Intel VT или AMD-V (которая, однако, может быть включена в настройках).
- * Дружественный пользовательский интерфейс, в том числе и на русском языке (построенный с помощью Qt).
- * 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 (NAT, Host Networking via Bridged, Internal).
- * Поддержка дерева сохраненных состояний виртуальной машины (snapshots), к 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.

* Возможности VirtualBox



***Спасибо за внимание!**