

# VirtualBOX

Выполнил студент группы ИП-47

Громов М.В.

# Что такое VirtualBOX?

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

# История

- \* 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.

# ВОЗМОЖНОСТИ

- \* Кроссплатформенность
- \* Модульность
- \* Поддержка USB 2.0
- \* Поддержка 64-битных гостевых систем
- \* Поддержка SMP на стороне гостевой
- \* Встроенный RDP-сервер
- \* Экспериментальная поддержка аппаратного 3D-ускорения
- \* Поддержка образов жёстких дисков VMDK (VMware) и VHD (Microsoft Virtual PC)
- \* Поддержка iSCSI
- \* Поддержка виртуализации аудиоустройств
- \* Поддержка различных видов сетевого взаимодействия
- \* Поддержка интеграции рабочих столов
- \* Поддержка формата OVF/OVA

# Список используемых источников

\* <https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox>