

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>