

Студента группы ИП-47
Жукова Александра

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

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.

Установка

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