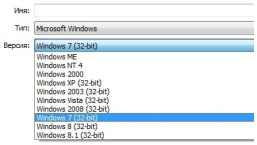
Автор: Administrator
21.04.2021 15:26

{jcomments on}

Сегодня мы рассмотрим, что такое программа-эмулятор, а точнее виртуальная машина, для каких целей эта машина служит и стоить ли её устанавливать на компьютер.

Виртуальная машина - программа, которая позволяет запустить на работающем компьютере другую операционную систему.



Цели:

1) Запуск устаревших ОС Windows. Например, вам необходимо поработать в определённой программе, которая запускается только в Windows XP или Windows 98, тоже самое можно сказать и про старые добрые компьютерные игры.

2) Знакомство с другими операционными системами, например, вы решили перейти на ОС Linux, перед окончательным переходом в виртуальной машине можно протестировать работу данной ОС. А потом решать переходить или нет.

3) Использование виртуальной машины как "песочница". Если вы любитель экстремального серфинга или довольно часто запускаете различные программы, скаченные из сети Интернет, то имеется угроза подвергнуться заражению компьютерными вирусами. Запуск подозрительных программ или серфинг в виртуальной машине снижает эту угрозу до нуля. Максимум, что пострадает это виртуальная машина,

реальная операционная система и все ваши файлы не пострадают.

Стоит ли данную программу устанавливать на компьютер? Если из пункта **Цели** (см. выше), хотя бы один параметр для вас подходит, то стоит. Если нет, то установка виртуальной машины требуется.

И в заключении рассмотрим основных производителей виртуальных машин.

1) Virtualbox - самая простая в использовании виртуальная машина. Идеальный вариант для простого пользователя.

2) VMware - с настройками сложнее, рассчитана в основном на применение в профессиональном уровне.

3) Microsoft Hyper-V. Данная программа встроена в современные операционные системы Windows и ни чем не уступает указанным выше виртуальным машинам. Но, к сожалению не пользователи знают о данной программе, поэтому в основном выбирают Virtualbox.

4) DOSBox. Из названия ясно, что данная виртуальная машина предназначена для программ для ОС DOS. Это и старые компьютерные игры, программы для программирования (Ассмеблер, Турбо-Паскаль, C++) или программы для тестирования или саморазвития.

На этом всё. Всем отличного настроения.

(function(w, d, n) { w[n] = w[n] || []; w[n].push({ section_id: 263974, place: "advertur_263974", width: 300, height: 250 }); })(window, document, "advertur_sections");