

VirtualBox

Программный продукт виртуализации для операционных систем.

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.

<https://www.virtualbox.org/>

Установка

```
apt-get install virtualbox virtualbox-guest-additions-iso
```

Настройка

Установка видеодрайвера в гостевой системе

Linux



Чтобы установить видеодрайвер на виртуальной машине, нужно подключить образ дополнительной гостевой ОС.

- 1) В запущенной виртуальной системе, в окне инструментов Устройства\Подключить образ дополнительной гостевой ОС...
- 2) Перейти с правами root в папку смонтированного диска.
- 3) Выполнить команду

```
sh ./VBoxLinuxAdditions-x86.run
```

- 4) Перезагрузить систему.

Гостевые дополнения VirtualBox содержат несколько различных драйверов. Если вы хотите установить конкретный выполните, например:

для установки под [X Windows](#):

```
sh ./VBoxAdditions.run x11
```

или для получения дополнительной информации:

```
sh ./VBoxAdditions.run help
```

Сеть

Паравиртуальная сеть

Удобно использовать для доступа к гостевой системе извне.

Настройки:

Тип подключения	Сетевой мост
Имя	<Имя сетевой карты>
Дополнительно	
Тип адаптера	Паравиртуальная сеть (virtio-net)
Неразборчивый режим	Разрешить всё
Подключить сетевой кабель	✓

Ссылки

 [VirtualBox](#)

[VirtualBox Extension Pack](#)

<https://wiki.debian.org/VirtualBox>

[Ошибка при попытке изменить размер фиксированного виртуального диска и виртуальных дисков формата VMDK в VirtualBox | IT-блог Жаконды](#)

[Расширение \(увеличение\) образа виртуального диска VMDK. Павел А. Сафронов](#)

[Изменение размера виртуального диска в VirtualBox - OSBoy notes](#)

<https://sysadminmosaic.ru/virtualbox/virtualbox>

2023-03-27 07:03

