

Установка VirtualBox на ОС Ubuntu

Версия 1.0

Автор: Falko Timme <ft [at] falkotimme [dot] com>

Last edited 04/02/2007

1 Установка VirtualBox из скомпилированных пакетов

Двоичные пакеты VirtualBox можно скачать отсюда:

<http://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>. Если вас устраивает лицензия [PUEL license](#) и имеется пакет для вашей системы, вы можете устанавливать этот пакет. Для примера, существуют пакеты VirtualBox .deb для Ubuntu 6.10 (Edgy Eft), поэтому, если вы используете Ubuntu 6.10, вы можете использовать этот пакет. Кроме того, он работает и на Ubuntu 7.04 (Feisty Fawn).

Для установки VirtualBox .deb пакета, откройте окно терминала (Applications > Accessories > Terminal) и войдите под root:

```
sudo su
```

Затем установите предварительно требуемые пакеты VirtualBox:

```
apt-get install bcc iasl xsltproc xalan libxalan110-dev uuid-dev zlib1g-dev  
libidl-dev libssl1.2-dev libxcursor-dev libqt3-headers libqt3-qt-dev libasound2-  
dev libstdc++5 linux-headers-`uname -r` build-essential
```

Затем зайдите на страницу [VirtualBox download page](#) и выберите необходимый .deb пакет для вашего Ubuntu:

```
cd /tmp  
wget  
http://www.virtualbox.org/download/1.3.8/VirtualBox_1.3.8_Ubuntu_edgy_i386.deb
```

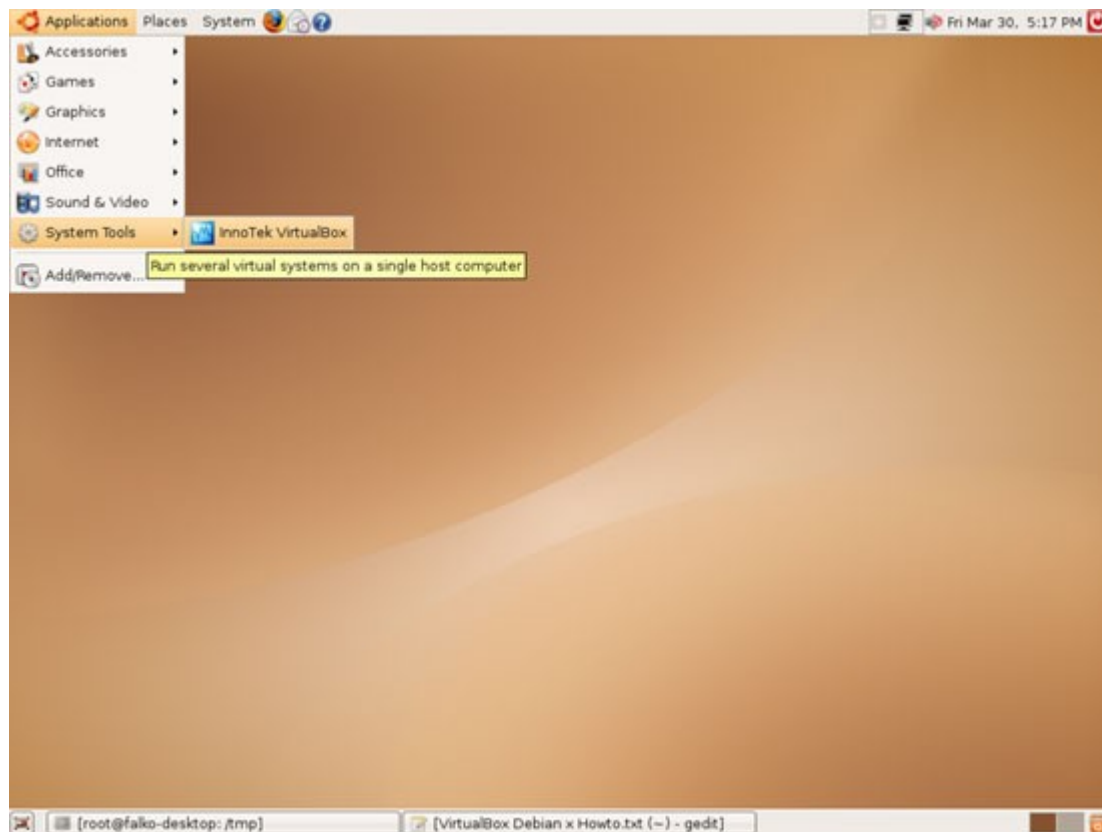
После загрузки, установите VirtualBox:

```
dpkg -i VirtualBox_1.3.8_Ubuntu_edgy_i386.deb
```

Вам могут быть заданы некоторые вопросы:

```
Do you agree with the PUEL license terms? <-- Yes  
Should the vboxdrv kernel module be compiled now? <-- Yes
```

Программа установлена. Вы можете найти VirtualBox в меню Applications > System Tools:



2 Установка VirtualBox из исходных кодов

Если InnoTek's [PUEL license](#) неприемлема для вас, и вы предпочитаете [GPL](#) и/или для вашего Ubuntu нету пакета, вы можете скомпилировать VirtualBox из исходных кодов. Исходный код лицензирован под GPL.

Для установки VirtualBox из исходных кодов.откройте окно терминала (Applications > Accessories > Terminal) и войдите как root:

```
sudo su
```

Затем установите зависимости VirtualBox:

```
apt-get install bcc iasl xsltproc xalan libxalan110-dev uuid-dev zlib1g-dev  
libidl-dev libsdl1.2-dev libxcursor-dev libqt3-headers libqt3-mt-dev libasound2-  
dev libstdc++5 linux-headers-`uname -r` build-essential
```

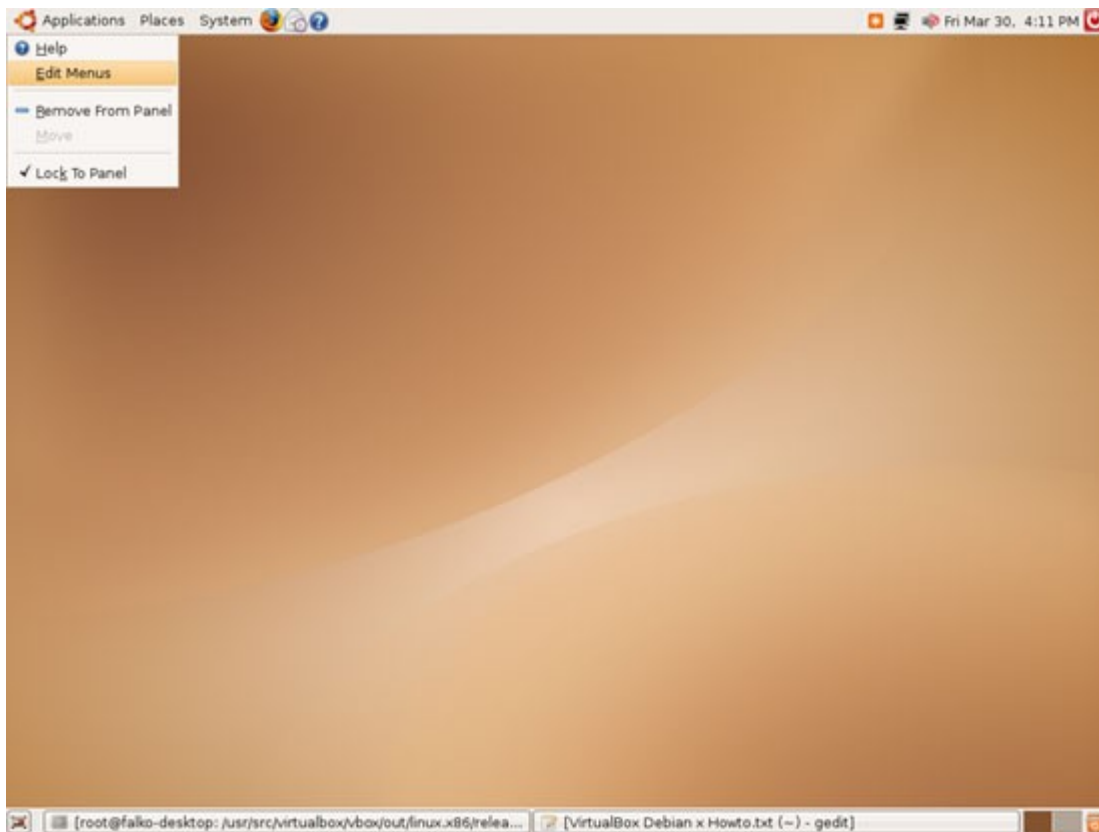
Мы можем загрузить последнюю версию VirtualBox из SVN репозитория, но для этого нам надо сначала установить subversion:

```
apt-get install subversion
```

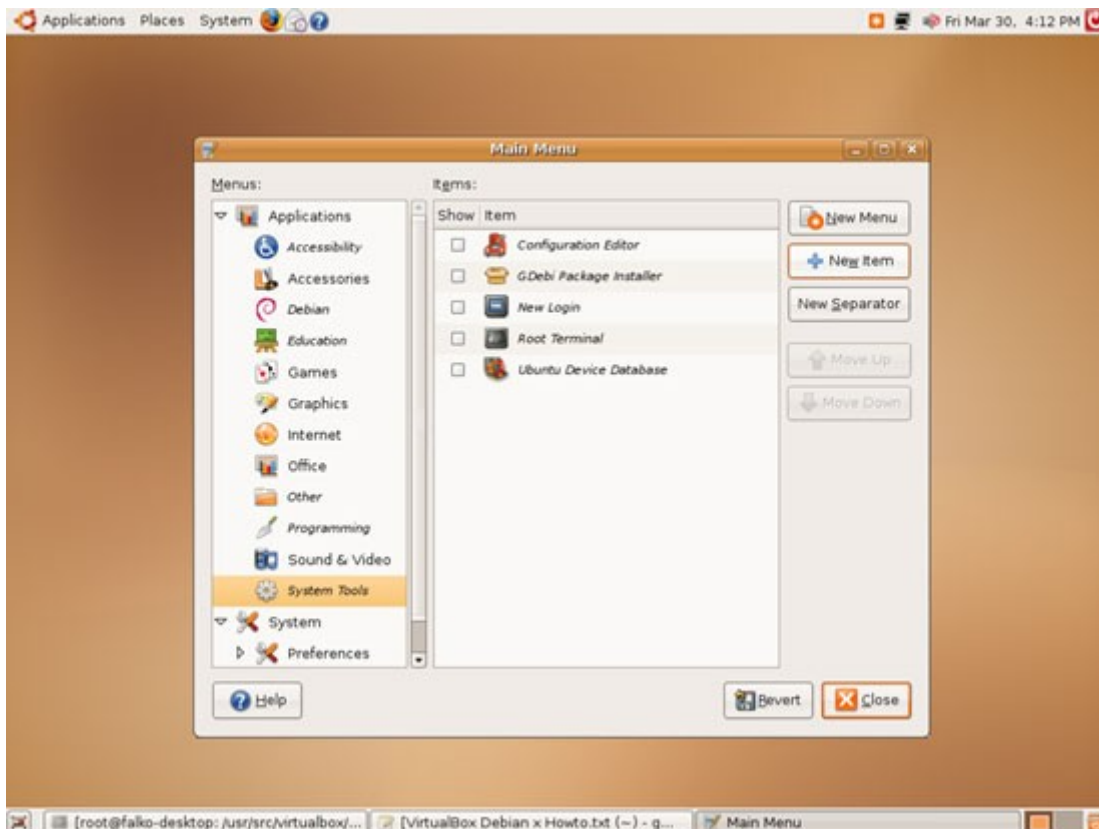
Загрузим исходный код VirtualBox в каталог /usr/src/virtualbox:

```
mkdir /usr/src/virtualbox  
cd /usr/src/virtualbox  
svn co http://virtualbox.org/svn/vbox/trunk vbox
```


Теперь создаем пункт меню для VirtualBox. Щелкните правой кнопкой мыши на Applications и выберите Edit Menu:



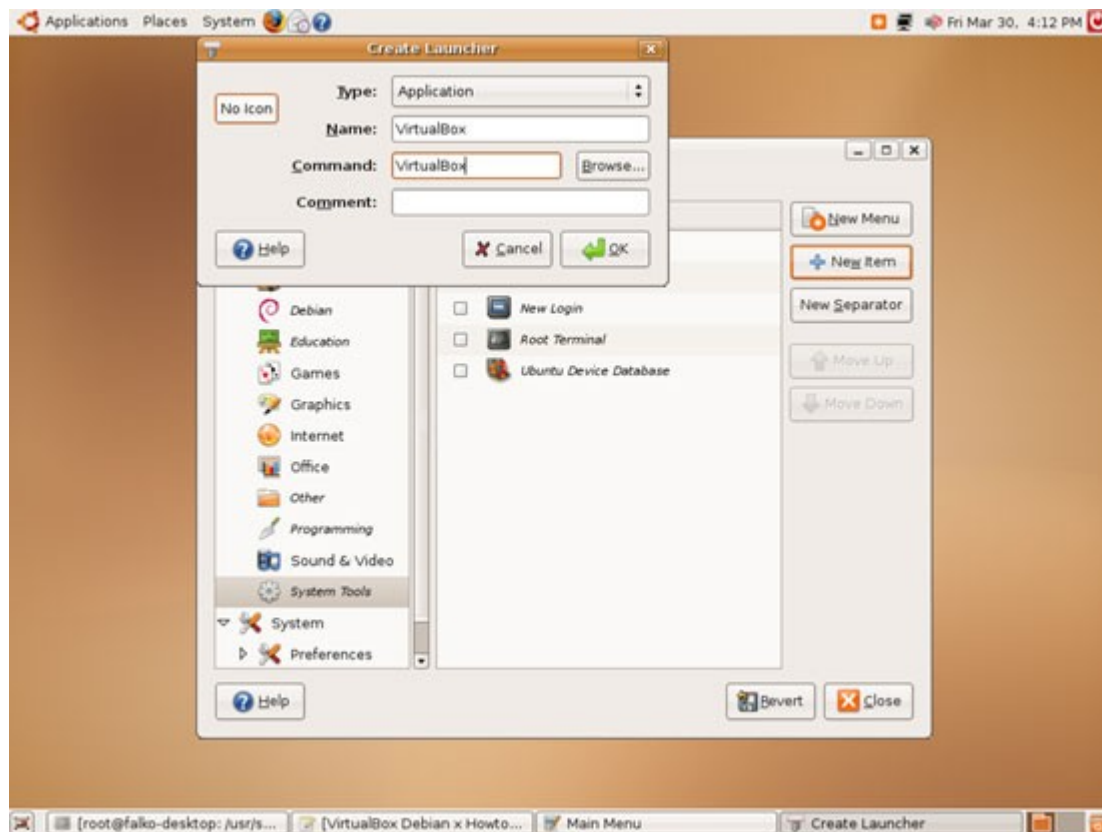
В открытом окне выбираем System Tools и нажимаем New Item:



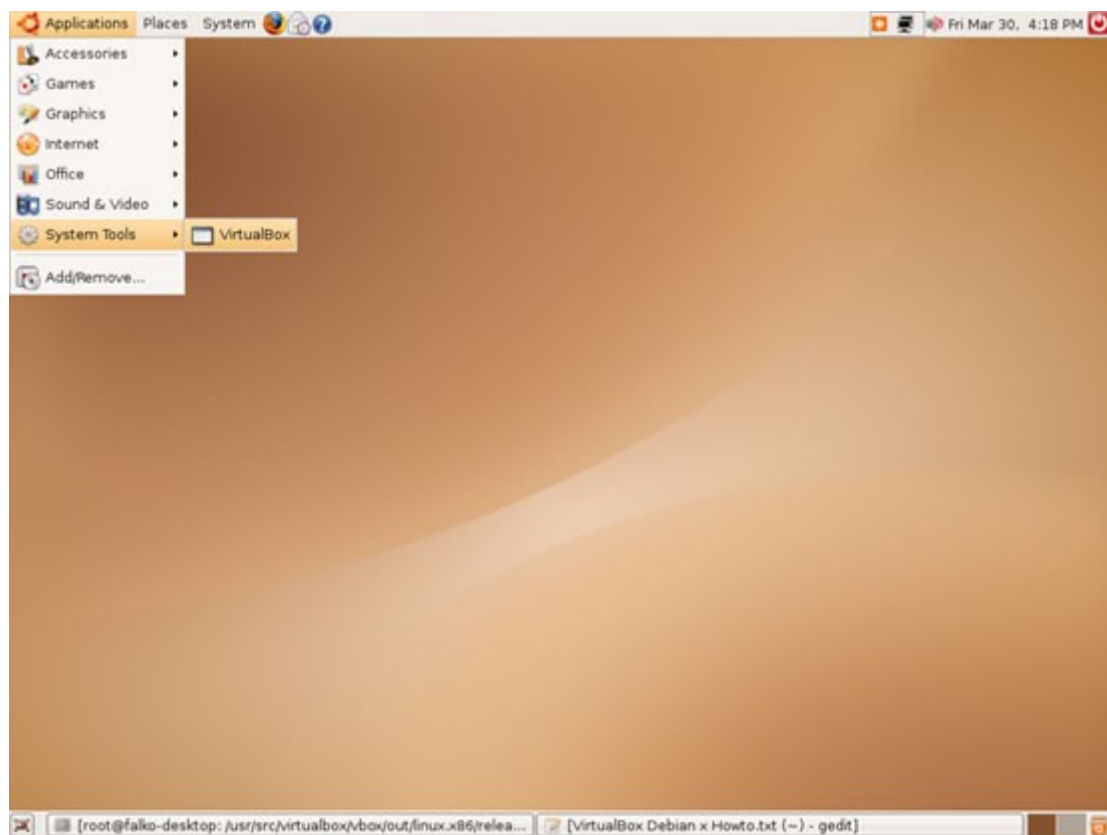
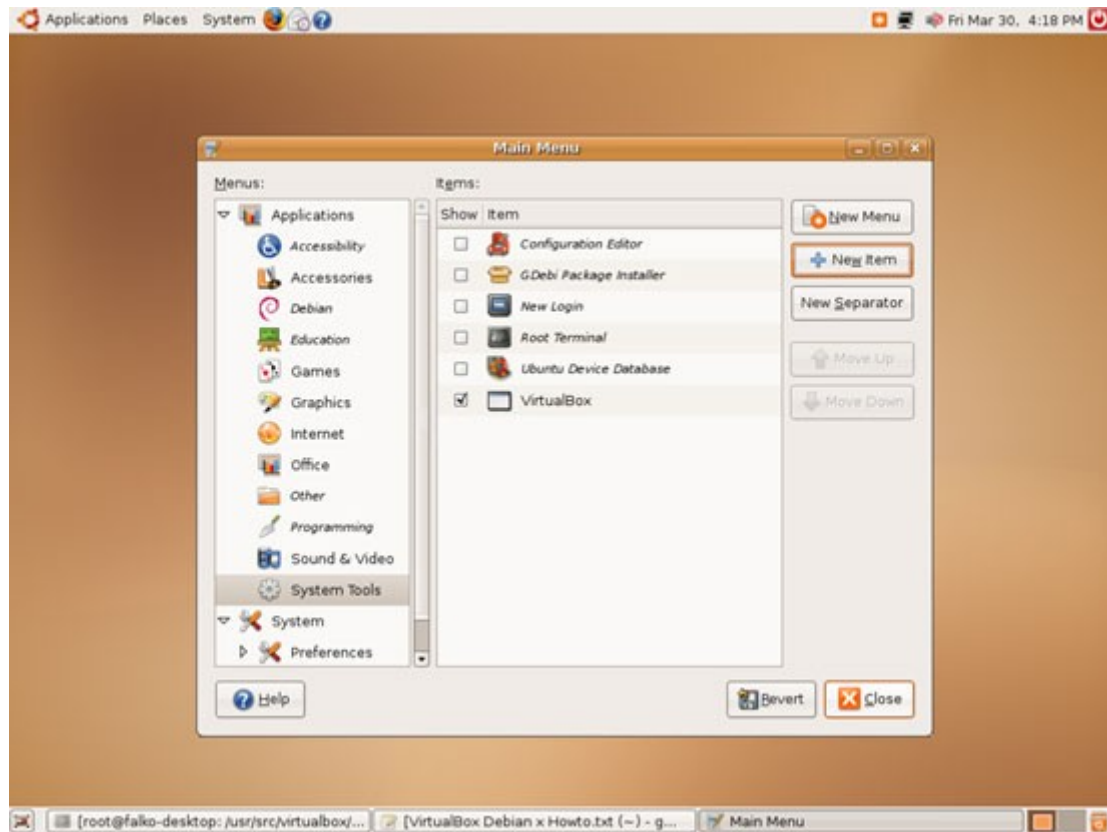
В окне Create Launcher, заполняем поля:

- Type: Application
- Name: VirtualBox
- Command: VirtualBox (обратите внимание на регистр – иначе программа не запустится)
- Comment: все что хотите.

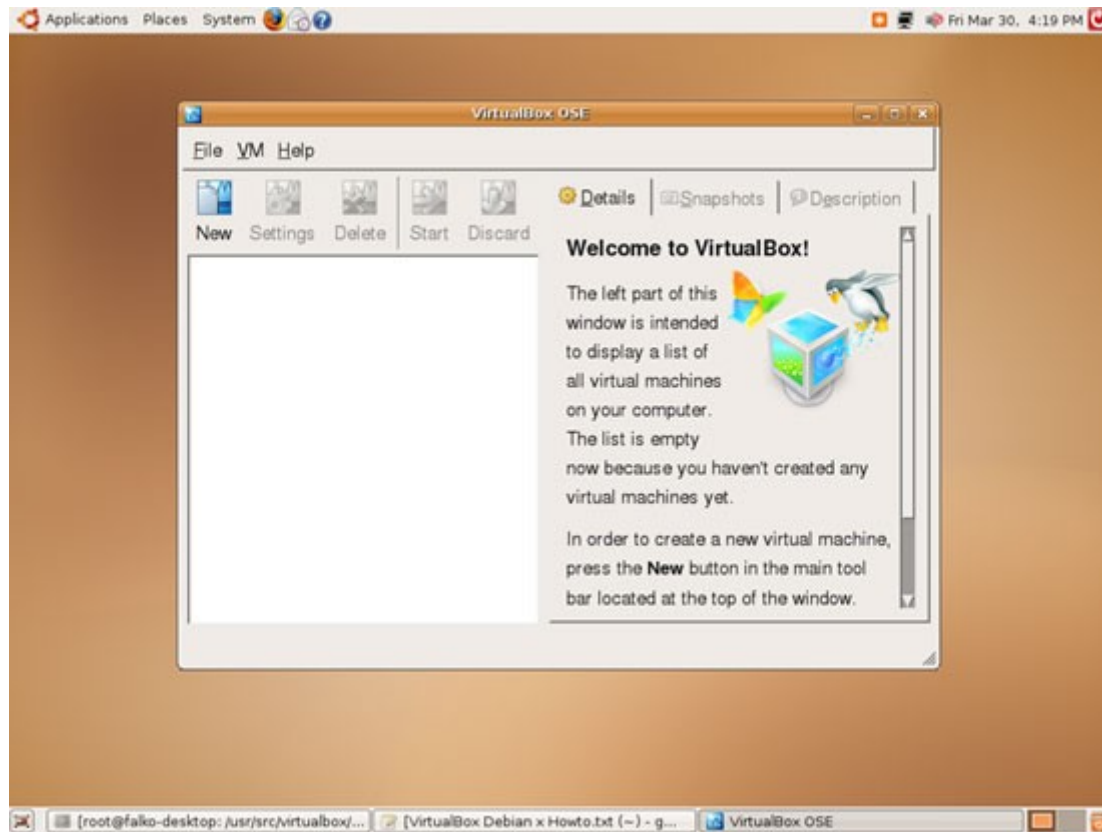
Можете выбрать иконку, но это необязательно.



Теперь вы можете видеть иконку:



VirtualBox запущен:



3 Ссылки

- InnoTek VirtualBox: <http://www.virtualbox.org>
- Ubuntu: <http://www.ubuntu.com>