VirtualBox на FC6 / CentOS 4 / OpenSuSE 10.2

Что потребуется

- VirtualBox :: около 10 MB
- тестовый CD / ISO файл (что-нибудь маленькое и легкое)
- 5 Гб свободного места
- гоот доступ
- 300 МВ свободной памяти
- Примерно 45 минут
- Исходный код ядра / devel файлы
- Руководство пользователя :: около 2.1 mb

Протестировано на:

- FC 6 32 bit
- CentOS
- RedHat (should work on this because the CentOS and Fedora are based on RedHat)
- OpenSuSE ver 10.2 (32bit)

Шаг 01

Установка на хостах Linux Зависимости

Qt3.3.5 или выше; SDL1.2.7 или выше.

Шаг 02

загрузите VirtualBox.

Затем откройте окно терминала.

Перейдите в каталог в котором вы сохранили копию VirtualBox:

```
cd /home/zcworld/desktop
su
password
sh VirtualBox_1.3.2_Linux_x86.run install /opt/innotek/VirutalBox
```

Это может занять от 2 до 5 минут.

Нам потребуется добавить себя в группу vboxgroup.

Fedora / CentOS

CentOS : в меню приложений выберите

System -> Administration -> Users and Groups:



Дважды кликниет мышью вкладку users, затем пеерйдите на вкладку groups, найдите vboxusers, нажмите ОК .. Перезайдите в систему.

User Groups User Data Account Info Password Info Groups User Name User ID ▼ Zcworld 503 Select the groups that the user will be a member of: uucp vboxusers vcsa
webalizer wheel xfs Primary Group: Zcworld

OpenSuSE

Войдите как root, и выполните

yast

.

Перейдите в Security and Users, выберите Group Managerment



выберите vboxusers, затем нажмите ALT + I:

User and Group Administration () Users(x) Groups Filter: Custon			Custom	
Group Name ircadmin users	Group I) 1000 100	Group Members ircadmin defualt,games,zcwom	rld	
vboxusers	1001			

Затем - ALT + M, потом выберите пользователей, которым вы хотите разрешить запускать VirtualBox нажатием пробела на имени пользователя, then the up or down arrow to find another user.

Existing Local Group	
Group Name	Group Members
vboxusers	[]at T
	[] avahi
	[] beagleindex
– Group ID (gid)	[] bin
1001	[] daemon
	[x] defualt
	[] ftp
	[] games 📕
	[] gdm
	[] haldaemon
Password	[] ircadmin
* * * * * *	[] 1p
	[] mail
	[] man
Confirm Password	[] mdnsd
* * * * * *	
[Cancel]	[Accept]

По завершении нажмите ALT +A.

User and Group Administration () Users(x) Groups Filter: Custom		
Group Name ircadmin	Group ID 1000	Group Members ircadmin
users	100	defualt,games,zcworld
vboxusers	1001	defualt

После этого нажмите ALT + F, и затем ALT + Q. Пользователь должен перезайти.

Fedora / CentOS

После установки:

Applications - > System Tools - > VirtualBox. Затем нажмите New.



OpenSuSE

Щелкните на значке Computer, полтом More Applications...:



InnoTek VirtualBox будет виден вверху списка новых приложений (если вы хотите видеть его в главном меню, кликните правой кнопкой, затем добавьте в избранное или перетащите на Рабочий Стол).

	Application Browser
Filter	New Applications
	InnoTek VirtualBox Virtual Machine
Groups	Applications
New Applications	
Applications	CD-ROM Information
Development	
Games	DMA-Channels

Шаг 05

Нажмите Next:

<u>D.</u>	create New Virtual Machine
Welcome to the N	ew Virtual Machine Wizard!
tek Virtua	This wizard will guide you through the steps that are necessary to create a new virtual machine for VirtualBox. Use the Next button to go the next page of the wizard and the Back button to return to the previous page.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

Выберите ОС:

<u>13</u>	Create New Virtual Machine	
VM Name and OS	Туре	
tek Virtua	Enter a name for the new virtual machine and s the guest operating system you plan to install i machine. The name of the virtual machine usually indica software and hardware configuration. It will be VirtualBox products to identify the created virtur Name Ipcop - test OS Type	select a type of in the tes its used by all ual machine.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

Укажите объем оперативной памяти:

2	Create New Virtual Machine	×
Memory		
tek Virtua	Select the amount of base memory (RAM) in megabytes to be allocated to the virtual machine. The recommended base memory size is 64 MB. Base Memory Size 64 MB 4 MB 2000 MB	e
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ance	

Установка нового виртуального жесткого диска

Нажмите New:

74

Create	Maun V	(Induced)	Mach	ine
CICALC			I'le Cli	

Virtual Hard Disk



Select a hard disk image to be used as a boot hard disk of the virtual machine. You can either create a new hard disk using the **New** button or select an existing hard disk image from the drop-down list or by pressing the **Existing** button (to invoke the Virtual Disk Manager dialog).

×

If you need a more complicated hard disk setup, you can also skip this step and attach hard disks later using the VM Settings dialog.

The recommended size of the boot hard disk is 2000 MB.

B <u>o</u> ot Hard Disk (Primary Master)
<no disk="" hard=""></no>
N <u>e</u> w E <u>x</u> isting
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel

Нажмите Next:



Выберите необходимый тип диска, нажмите Next:



Выберите объем диска и нажмите Next:



Нажмите Finish если вас устраивает дисковая инфраструктура. Если нет – нажмите Back и поменяйте:



Вернувшись в мастер виртуальной машины нажмите Next:

1	Create New Virtual Machine	X
Virtual Hard Disk		
4	Select a hard disk image to be used as a boot hard disk of the virtual machine. You can either create a new hard disk using the New button or select an existing hard disk image from the drop-down list or by pressing the Existing button (to invoke the Virtual Disk Manager dialog).	2
tek Virtua	If you need a more complicated hard disk setup, you can also skip this step and attach hard disks later using the VM Settings dialog.	>
	The recommended size of the boot hard disk is 2000 MB.	
	Boot Hard Disk (Primary Master)	
	Ipcop - test.vdi (/root/.VirtualBox/VDI)	
	N <u>e</u> w E <u>x</u> isting	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel	

Нажмите Finish для сохранения конфигурации



Вы должны увидеть примерно следующее:



Вы можете изменить некоторые настройки.

\$	lpcop - test - Settings
General Hard Disks	General
 Floppy CD/DVD-ROM Audio Network USB 	Basic Advanced
	4 MB 2000 MB
	Displays the name of the virtual machine.
Help	<u>Q</u> K Cancel

٠	ipcop - test - Settings	×
 General Hard Disks Floppy CD/DVD-ROM Audio Network ✓ USB 	CD/DVD-ROM Mount CD/DVD Drive Host CD/DVD Drive JSO Image File	
	Select a settings category from the list on the left side and move the mouse over a settings item to get more information.	
Help	<u>O</u> K Cancel]

82 I	nnoTek VirtualBox _	
<u>E</u> ile <u>V</u> M <u>H</u> elp		
🞬 👸 🞇 I 💹 🗕	Details 💽 Snapshots	
New Settings Delete Start Disc	ard 📃 General	^
Incon - test	Name Ipcop - test	
O Powered Off	Base Memory 64 MB	
	Video Memory 1 MB	
	Boot Order Floppy, CD/DVD-ROM, Hard Disk	
	ACPI Enabled	18
	IO APIC Disabled	
	Hard Disks	
	IDE 0 Master Ipcop - test.vdi	
	[Normal, 950.00 MB]	
	E Floppy	ш
	Not mounted	
	Host Drive /dev/cdrom	
	Do a la	
	W Audio Distribut	¥