

фестиваль установки российских операционных систем

Краткая инструкция по установке системы в VirtualBox (на примере RedOS)





фестиваль установки российских операционных систем

Запуск VirtualBox — из меню приложений





фестиваль установки российских операционных систем

~ ^ X Создать виртуальную машину Имя и операционная системы виртуаль Создать виртуальную машину $\vee \wedge \times$ Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуально использоваться для идентификации данной машины. Кроме т 🗸 Имя и тип ОС 🕢 установки операционной системы. Имя: Имя /home/user2/VirtualBox VMs Папка: Папка: /home/user2/VirtualBox VMs Oбраз ISO: <ничего не выбрано> Oбpas ISO: <ничего не выбрано> Редакция Редакция: Тип: Microsoft Windows Тип Microsoft Windows Windows 10 (64-bit) Версия: Windows 10 (64-bit) Версия: Пропустить автоматическую установку Шаг 1 Автоматическая установка Пропустить автоматическую установку Оборудование Образ ISO не выбран, гостевая ОС должна бы > Жёсткий диск Экспертный режим Справка Шаг 2 Переходим в «Экспертный режим», вид диалога меняется. Подробный режим Справка Отмена



фестиваль установки российских операционных систем

*		Создать виртуальную машину	~ /	N X
	🗸 Имя и т	ип ОС	∞ ≈	Создать виртуальную машину 🗸 🗸
	Имя: redos8			> Имя и тип OC
Mr.	Папка:	/home/user2/VirtualBox VMs		> Автоматическая установка
	Oбраз ISO:	<ничего не выбрано>		✓ Оборудование Основная память:
SE	Редакция:	Linux		4 МБ 32768 МБ Процессоры:
	Версия:	Other Linux (64-bit)	SE	1 ЦП 16 ЦП 16 ЦП
		Пропустить автоматическую установку		> Жёсткий диск
Шаг 3	 > Автома > Оборуд > Жёстки 	тическая установка ование й диск		Размер выделяемой памяти должен быть в «зеленой» зоне,
Имя можно указывать любое, тип — всегда «Linux», версия — всегда «Other Linux (64-bit)»			Шаг 4	рекомендуется 8192 мо минимальное количество ядер процессора — 2
правка		Подробный режим Назад		
			Справка	Подробный режим Назад Готово От

^ X

 $\hat{}$

 $\hat{}$

мена

фестиваль установки российских операционных систем

*	Создать виртуальную машину	~ ^ ×				
	У Имя и тип ОС					
	> Автоматическая установка					
	> Оборудование					
	📎 Жёсткий диск					
	 Создать новый виртуальный жёсткий диск 					
2HJ	Расположение и размер файла жёсткого диска					
	/home/user2/VirtualBox VMs/redos8/redos8.vdi					
		80,00 ГБ				
	4,00 МБ 2,00 ТБ					
	Тип и формат файла жёсткого диска					
	VDI (VirtualBox Disk Image) VDI (VirtualBox Disk Image)	азмере				
	Разделить на куски размеро	м до 2х Г				
Шаг 5	О Использовать существующий виртуальный жёсткий диск					
	Пусто	~ 🖾				
	 Не подключать виртуальный жёсткий диск 					
правка	Подробный режим Назад Готово	Отмена				

Рекомендованный размер жесткого диска — от 60 до 80 Гб



RusLinuxInstallFest фестиваль установки российских операционных систем

⊠ ≈	VM VirtualBox OSE Менеджер	\sim \sim \times	
Файл Машина Справка		redos8 - Настройки	V A X
Инструменты	Создать Добавить Настр Общие	Система	
64 теdos8 () Выключена	 Общие Имя: redos8 ОС: Other Linux (64-bit) Система Система Система Система Дисплей Дисплей Дисплей Аудио Порядок загрузки: Гибкий ді Жёсткий 	Материнская плата Процессор Ускорение Основная память: 4 МБ 32768 МБ Порядок загрузки: С С Оптический диск Основная память: Основная п	мб
Шаг б	Ускорение: Nested P Паравир Видеопамять: 1 Графический контроллер: V Сервер удалённого дисплея: Е Запись: Е Интерфейс	и В Жёсткий диск Сеть ки Чипсет: РIIX3 V пользователя ТРМ: Отсутствует V	
	Контроллер: IDE Вторичное устройство IDE 0: Контроллер: SATA SATA порт 0: Ф Аудио Аудиодрайвер: По умолчан Аудиоконтроллер: ICH AC97	Манипулятор курсора: PS/2 мышь Дополнительные возможности: Rkлючить I/O APIC Enable Hardware Clock in UTC Time Включить EFI (только специальные OC) В настройках «Система» для ВМ	
	? Справка	нужно проверить порядок загрузки и отключить лишние носители	х Отмена



фестиваль установки российских операционных систем

👙 ≈	redos8 - Настро	йки	~ ^	××
Общие	Носители			
🔳 Система	Носители	Атрибуты		
Дисплей	🔶 Контроллер: IDE	Оптический привод:	Вторичное устройство IDE 0 🗸 🗸	
У Носители			Живой CD/DVD	🔀 Выбрать/создать виртуальный оптический диск
Ф Аудио	redos8.vdi	Информация Тип:	-	🔀 Выбрать файл диска
Сеть		Размер:		🛞 Изъять диск из привода
🚫 СОМ-порты		Подсоединён к:	-	
DSB				
Общие папки				
Интерфейс пользователя				В настройках «Носители» выбирается нужный файл образа для установки системы
	🖕 🔅 🖾	L	Шаг 8	
? Справка			✓ ОК Х ОТМ	ена



фестиваль установки российских операционных систем

_					
⊴ ≈	Выберите файл виртуального оптического диска	~ ^ ×			
Точки входа 🛖 Домашняя папка	← → ↑ C := 🖫 🖪 :#				
Рабочий стол Документы	> Домашняя палка			2	
🛃 Загрузки	Имя	^ Размер Дата	redos8 - Настро	рйки	~ ^ ×
🎵 Музыка 🔤 Изображения	>- В Документы >- ∳ Загрузки	6 объектов 07.09.2021 11:10 1 объект 12.04.2024 10:44	Носители		
📕 Видеофайлы	— 🚉 Общедоступные	0 объектов 07.09.2021 11:10	Носители	Атрибуты	
Устройства 29,3 ГИБ Встроен 870,7 ГИБ Встрое Подключаемые устр Ф Сменный нос	> ■ Рабочий стол > ■ VB_MAN > ■ VirtualBox VMs o redos-8-20241206.4-Everything-x86_64-DVD1 iso	2 объекта 30.11.2023 09:09 10 объектов 27.03.2025 15:55 1 объект 27.03.2025 15:52 4,8 ГиБ 27.12.2024 14:04	Контроллер: IDE Сородни совержите и последника и после Последника и последника и	Оптический привод: В Информация Тип: О Размер: 4, Расположение: /h Подсоединён к:	торичное устройство IDE 0 v Q Живой CD/DVD браз 35 ГБ ome/user2/redos-8-20241206.4-Every
Имя: Фильтр:	р redos-8-20241206.4-Everything-x86_64-DVD1.iso Все файлы виртуальных оптических дисков	 •••••••••••••••••••••••••••••••••••			
		К Открыть Х Отмена			
На каждом (файлы .is каталоге п	и компьютере установочные образы ю) находится в «домашнем» юльзователя	? Справка	🖕 🍐 🖬 🖼	Шаг 9	✓ ОК 🗴 Отмена



фестиваль установки российских операционных систем

<u></u>	redos8 - Настройки	\sim \sim \times
Общие	Сеть	
🔳 Система	Адаптер 1 Адаптер 2 Адаптер 3 Адаптер 4	
Дисплей	Включить сетевой адаптер	
Э Носители	Тип подключения: NAT ~	
冲 Аудио	Vms.	\sim
Сеть	▶ Дополнительно	
🚫 СОМ-порты		
🎐 USB		
Общие палки		
Интерфейс пользователя		
	Шаг 10	
? Справка		✓ ОК 🗙 Отмена

В настройках «Сеть» проверяем, что включен сетевой адаптер в режиме NAT

Далее - «ОК» и запуск виртуальной машины !!

фестиваль установки российских операционных систем

 \sim

redos8 [Pa6otaet] - VM VirtualBox OSE $\vee \wedge \times$ Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка 81 3 Автозахват клавиатуры ... 😒 😫 РЕД ОС У Вас включена настройка Автозахват клавиатуры. Это приведет к тому, что виртуальная машина будет автоматически захватывать клавиатуру каждый раз при переключении в окно ВМ что сделает её недоступной для других приложений, работающих на компьютере: когда клавиатура захвачена, все нажатия клавиш (включая системные, такие как Alt-Установить РЕД ОС 8 Tab) будут направлены в виртуальную машину. Проверить установочный носитель и установить РЕД ОС Вы можете нажать хост-клавишу в любое время, чтобы освободить клавиатуру и мышь (если они Решение проблем --> захвачены) и вернуть их к нормальной работе. Текущая хостклавиша отображается в строке состояния внизу окна виртуальной машины. Этот значок, а также значок с изображением мыши расположенный рядом, показывают текущее состояние захвата клавиатуры и мыши. В данный момент в качестве хостклавиши используется Правый Ctrl.

При старте виртуальной машины обращайте внимание на сообщения про автозахват мыши и клавиатуры.

Ненужные сообщения можно закрыть.

'e': опции, 'c': grub-терминал