

## Руководство пользователя AlterOS Desktop Edition

## Содержание

# Часть I Установка AlterOS, изменение файловой системы

3

### 1 Установка AlterOS, изменение файловой системы

При установке AlterOS, Вы можете выбрать тип файловой системы. В окне выбора разметки выбираем **Экспертная разметка** 

👿 💿 YaST2 - live-installer @ lin	ux.suse	
Предлагаемая разметка		
<ul> <li>Удалить том device</li> <li>Создать корневой т</li> <li>Создать multipath-p</li> <li>Создать подтом @/b</li> <li>раrt3</li> <li>Создать подтом @/b</li> <li>раrt3</li> <li>Создать подтом @/b</li> <li>создать подтом @/b</li> <li>Создать подтом @/b</li> <li>Создать подтом @/b</li> </ul>	mapper /dev/mapper/VBOX_HARDDISK_VBdc816 ом /dev/mapper/VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e- аздел VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517- boot/grub2/i386-pc на устройстве /dev/mapper/ boot/grub2/x86_64-efi на устройстве /dev/mapper/ bopt на устройстве /dev/mapper/VBOX_HARDDIS srv на устройстве /dev/mapper/VBOX_HARDDIS mp на устройстве /dev/mapper/VBOX_HARDDIS	6a9e-6535b517-part3 (47.84 ГиБ) -6535b517-part3 (19.14 ГиБ) c btrfs -part4 (28.70 ГиБ) для /home c xfs /VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517- ber/VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517- 5K_VBdc816a9e-6535b517-part3 K_VBdc816a9e-6535b517-part3 SK_VBdc816a9e-6535b517-part3 SK_VBdc816a9e-6535b517-part3
	<u>С</u> оздать разметку <u>Э</u> кспертная разметка	
<u>С</u> правка	5	Прервать <u>Н</u> азад Далее

Откроется окно **Экспертной разметки**, в панели слева **Вид системы** откройте список Жесткие диски. Т.к. у нас ОС установлена на VirtualBox, ЖД обозначен как VBOX\_HARDDISK, у вас он может называться по другому.

4

Экспертная разметка	Weenwärner	· /dou/monnor/)			916-0-	6525L5
	сбзор	. / dev/ таррег/ ч <u>Р</u> азделы	Используемые	е устройства	:010a9e-	053505
WEOX_HARDDISK_VBdc816a     VBOX_HARDDISK_VBdc816a			VBOX_HARDDI	SK_VBdc816a 28.70 ГиБ	9e-6535b517	7-part4
···· VBOX_HARDDISK_VBdc81 ···· VBOX_HARDDISK_VBdc81	Устройство			Размер	Ф Шифр	Тип
VBOX_HARDDISK_VBdc81	/dev/mapper/VBOX_I	HARDDISK_VBdc816a9	e-6535b517-part1	156.00 МиБ		💿 dm i
sda	/dev/mapper/VBOX_l	HARDDISK_VBdc816a9	e-6535b517-part2	2.01 ГиБ		🕞 DM I
KAID	/dev/mapper/VBOX_	HARDDISK_VBdc816a9	e-6535b517-part3	19.14 ГиБ	F	🐑 DM I
— 🧾 Управление томами — 📃 Шифрованные файлы — 📑 Device Mapper — 🔲 NFS	/dev/mapper/VBOX_I	HARDDISK_VBdc816a9	e-6535b517-part4	28.70 ГиБ	F	C DM
Btrfs tmpfs	•					<u> </u>
Неиспользуемые устройс ▼	Добавить Редак	тировать Сдвину	гь Изменить р	азмер Уд	цалить Э	ксперт

В основном окне справа во вкладке **Разделы** отображены существующие разделы диска. Далее удалим два последних раздела для самой ОС, оставив два первых для ESP - раздела и SWAP. Выбираем нужный раздел и нажимаем **Удалить** 

ние т	📉 💿 YaST2 - I	live-installer @	linux.suse <2>			? _		Φ	Шифр	T
аннь	Лойстритольн		/manner//BOX		16-90-6525	b517.	nart22	Ì		1
appe	деиствительн	деиствительно удалить / dev/mapper/vbOX_HARDDISK_vBdc816a9e-0555b517-parts/						F		
			Да	<u>Н</u> ет				F		l
		-								
ьзуем	мые устройст									
йств										
мон	тирования 🔄				1					
овки	-	L								
		Добавить	Редактироват	ь Сдвинуть	Изменит	ь рази	иер	Удалі	ить Э	к

После удаления разделов нажимаем кнопку Добавить

Новый размер раздела					
О Максимальный размер ( <u>4</u> 7.84 ГиБ)					
🤨 Другой размер					
Размер					
47.84 ГиБ					
О Другой регион					
Начальный цилиндр					
282					
Конечный цилиндр					
6526					

Здесь выбираем требуемый размер раздела и нажимаем Далее

œ	Операционная система
0	Данные и <u>I</u> SV
0	Загрузочный раздел <u>E</u> FI
0	Подкачка
С	Сырой том (без форматирования)

В следующем окне выбираем Операционная система

• Форматировать раздел	• Монтировать раздел
Файловая <u>с</u> истема	Точка монтирования
Ext4 💌	/
<u>П</u> араметры	Опции Fs <u>t</u> ab
🗋 Не форматировать раздел	С Не монтировать раздел
<u>I</u> D файловой системы:	
0x83 Linux 🔽	

В следующем окне выбираем нужную нам файловую систему и точку монтирования как показано на скриншоте. Далее нажимаем Завершить - Принять.

После создания пользователя, будет окно проверки параметров.

$\propto$	🝳 YaST2 - live-installer @ linux.suse	_ 0 ×
	Live Installation Settings	
	Щёлкните по заголовку, чтобы внести изменения.	
	Система	-
	• Настройки системы и оборудования	
	Разметка	
	<ul> <li>Удалить том device mapper /dev/mapper/VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517-part3 (47.84 ГиБ)</li> <li>Создать корневой том /dev/mapper/VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517-part3 (47.84 ГиБ) с ext4</li> <li>Использовать /dev/mapper/VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517-part2 как swap</li> <li>Задать /dev/mapper/VBOX_HARDDISK_VBdc816a9e-6535b517-part1 точку монтирования /boot/efi</li> </ul>	
	Загрузка	
	• Тип загрузчика: GRUB2 EFI	
	• Включить Secure Boot: да • Включить Trusted Boot: нет	
	<u>Региональные и языковые параметры</u>	
	● <u>Язык</u> : Русский ● <u>Раскладка клавиатуры</u> : Русский	Ŧ
	Справка Прервать Назад Ус	гановить

Т.к. у нас выбран тип загрузчика EFI, здесь ничего менять не будем.

В противном случае в окне проверки параметров, категории загрузка, в строке Не устанавливать код загрузки MBR нажмите **Установить**.

#### Загрузка

- Тип загрузчика: GRUB2
- Включить Trusted Boot: нет
- Расположение: /dev/mapper/VBOX\_HARDDISK\_VBdc816a9e-6535b517-part1 ("/")
- Изменить расположение:
  - Не устанавливать код загрузки в MBR (установить)
  - Установить код загрузки в корневой раздел (не устанавливать

После проверки параметров нажимаем Установить.