Министерство образования и науки Российской ФедерацииФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА No10

«Создание RAID»

Выполнил: Кочарян Эрик Робертович студент группы КС – 3 – 17 Бабошин А.С., преподаватель ФГБОУВПО "РЭУ им. Г.В. Плеханова"

Ход работы.

1) Добавляем ди Указываем тип,	ва виртуальных диска в виртуальную машину (наш серво	ep).	
J RUSDIDUOM THIT,	диока.	?	\times
←	Создать виртуальный жёсткий диск		
	Укажите тип		
	Пожалуйста, укажите тип файла, определяющий формат, который Вы хотит использовать при создании нового жёсткого диска. Если у Вас нет необходи использовать диск с другими продуктами программной виртуализации, Вы гоставить данный параметр без изменений.	имости	
	○ VDI (VirtualBox Disk Image)		
	VHD (Virtual Hard Disk)		
	○ VMDK (Virtual Machine Disk)		
Puc.1-VHD.			
2)Выбираем тип	п диска.		
		?	X
←	Создать виртуальный жёсткий диск		
	Укажите формат хранения		
	Пожалуйста уточните, должен ли новый виртуальный жёсткий диск подстраивать свой размер под размер своего содержимого или быть точно заданного размера.		
	Файл динамического жёсткого диска будет занимать необходимое место физическом носителе информации лишь по мере заполнения, однако не см уменьшиться в размере если место, занятое его содержимым, освободится.	южет	4
	Файл фиксированного жёсткого диска может потребовать больше времени при создании на некоторых файловых системах, однако, обычно, быстрее в использовании.		
	Динамический виртуальный жёсткий диск		
3	О Фиксированный виртуальный жёсткий диск		
	Далее	Отмена	i

Рис.2-Тип диска.

3) Обьем.

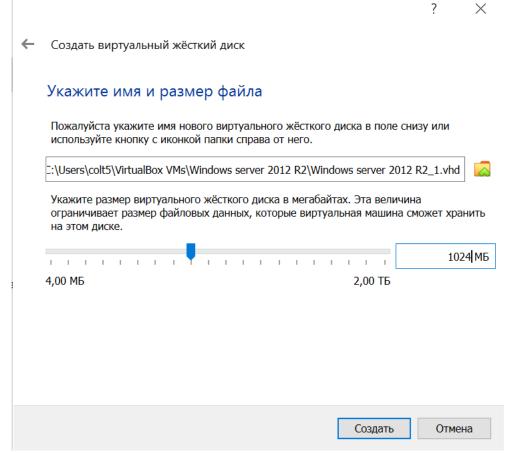


Рис.3 — Обьем диска.

4) По аналогии добавляем 2 диск. носители -

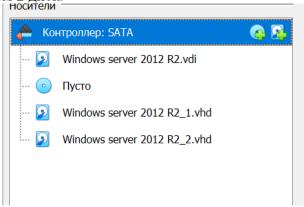


Рис.4-Добавленные диски.

Создание RAID массива.

5) Инициализация дисков.

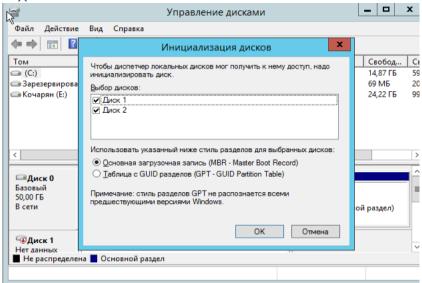


Рис.5-Инициализируем диски.

6) Объединение дисков в RAID.

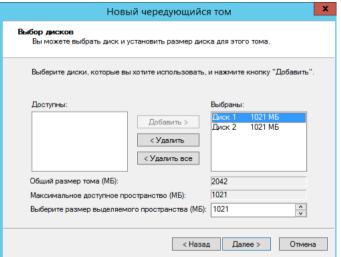


Рис.6-Чередующийся том.

7) Задаем букву диска.

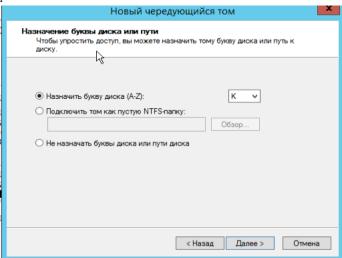


Рис.7-Буква К.

8) Форматирование.

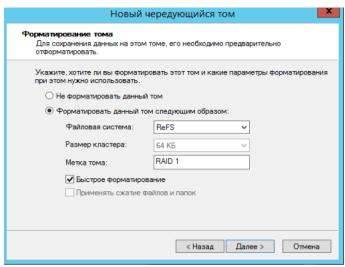


Рис.8-Форматирование.

9)RAID – массив из двух дисков создан на сервере:

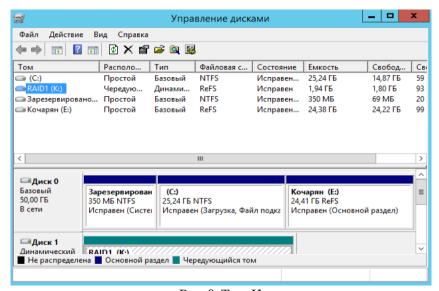


Рис. 9-Том К.