

1. Используйте утилиту `dmesg` для получения списка всех устройств жестких дисков, обнаруженных в процессе загрузки системы.
2. Используйте утилиту `fdisk` для вычисления общего объема всех жестких дисков, установленных в вашей системе.
3. Остановите виртуальную машину, добавьте два виртуальных диска с интерфейсом SCSI объемом на 1 ГБ и 2 ГБ и один виртуальный диск с интерфейсом IDE объемом в 400 МБ. Если это возможно, также добавьте еще один виртуальный диск с интерфейсом IDE объемом в 400 МБ.
4. Используйте утилиту `dmesg` для проверки корректности обнаружения новых дисковых устройств в процессе загрузки системы.
5. Проверьте наличие файлов устройств, соответствующих дисковым устройствам, в директории `/dev`.
6. Используйте утилиту `fdisk` (совместно с утилитой `gpart` и специальным файлом устройства `/dev/null`) для вывода информации об объеме новых дисковых устройств.
7. Используйте утилиту `badblocks` для полной очистки одного из дисков наименьшего объема.
8. Рассмотрите содержимое файла `/proc/scsi/scsi`.
9. Используйте утилиты `lsscsi` и `lshw` для получения списка дисковых устройств.