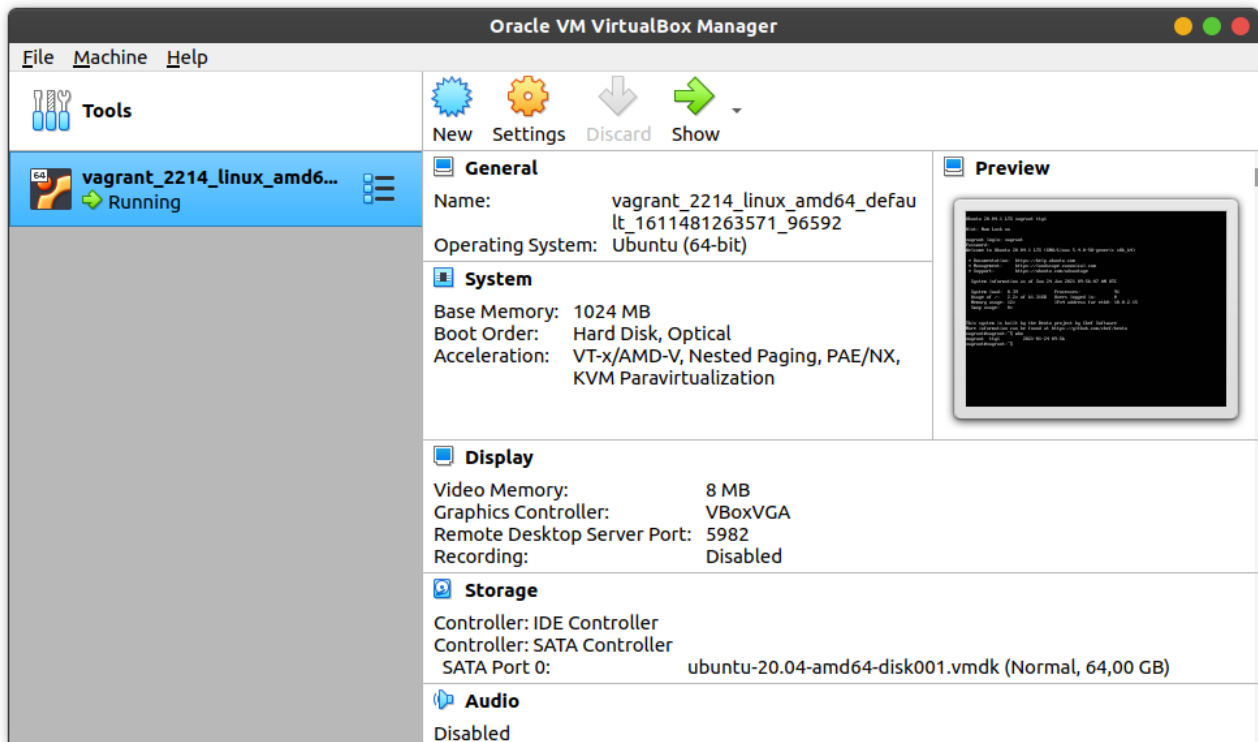


## 3.1. Работа в терминале

### 5. GUI VirtualBox



### 6. Конфигурации VirtualBox через Vagrantfile

Добавляем памяти и процессоры

```
Vagrant.configure("2") do |config|
```

```
  config.vm.box = "bento/ubuntu-20.04"
```

```
  config.vm.provider "virtualbox" do |v|
```

```
    v.memory = 2048
```

```
    v.cpus = 2
```

```
  end
```

```
end
```

7. `man bash HISTSIZE line 1011`

Переменная `HISTCONTROL` имеет параметры

**Ignoredups** — Не писать строку после команды дублирования строки.

**Ignoreospace** — не писать строки, начинающиеся с одного или нескольких пробелов в истории.

**Ignoreboth** — Установить оба значения выше.

8. `205 { list; }`

Формирование последовательности ( списка)

9. `touch {1..1000000}`

`touch {1..3000000}`

`bash: /usr/bin/touch: Argument list too long`

10. `[[ выражение]]` Проверка истинности выражения

конструкция `[ [ -d /tmp ] ]` True if file exists and is a directory.

11.

`mkdir /tmp/new_path_directory`

`touch /tmp/new_path_directory/bash`

`chmod 777 /tmp/new_path_directory/bash`

`PATH=/tmp/new_path_directory:$PATH`

12. команда `at` используется для назначения одноразового задания на заданное время, а команда `batch` — для назначения одноразовых задач, которые должны выполняться, когда загрузка системы становится меньше 0,8.