

Создание виртуальной машины и установка образа Ubuntu

1. Создание виртуальной машины и установка образа Ubuntu

Шаг 1: Скачать образ Ubuntu

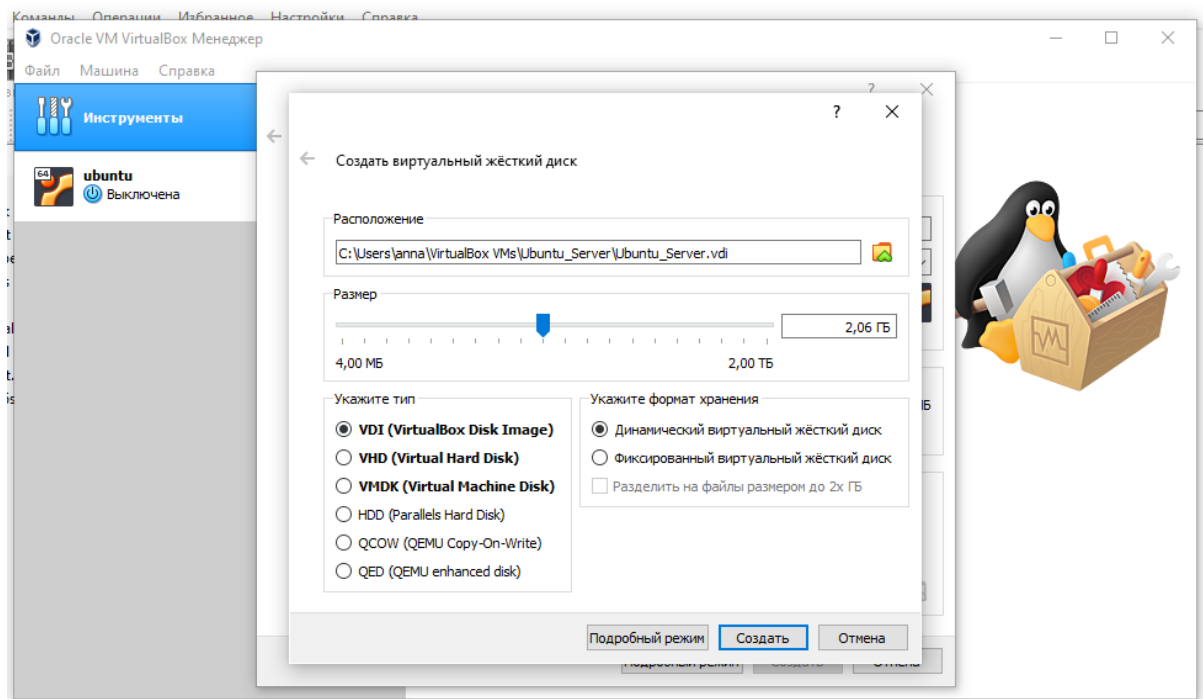
1. Перейти на официальный сайт Ubuntu и скачай образ. Для версии с графическим интерфейсом можно выбрать [Ubuntu Desktop](#), а для версии без графического интерфейса — [Ubuntu Server](#).

Шаг 2: Создание виртуальной машины в VirtualBox

1. **Открой VirtualBox** и нажми на кнопку "Создать" для создания новой виртуальной машины.
2. Укажи имя машины, тип — Linux, и версию — Ubuntu (64-bit).

Шаг 3: Настройка виртуальной машины

1. **Размер памяти:** Укажи объем оперативной памяти (рекомендуется от 2 до 4 ГБ для версии с GUI).
2. **Жесткий диск:** Создай новый виртуальный жесткий диск и выбери его тип (например, VDI), затем укажи динамически распределяемый или фиксированный размер (рекомендуется от 20 ГБ).



Установка Ubuntu без графического интерфейса (CLI)

создать новую виртуальную машину, но использовать образ **Ubuntu Server**.

Ручная разметка:

- После выбора «Manual» ты сможешь увидеть доступные диски и разделы.
- Выбрать диск, на котором хочешь сделать разметку, и начини добавлять разделы:
 - **/ (root):** Это основной раздел, на котором будет установлена операционная система.
 - **/home:** Раздел для данных пользователя. Указать желаемый размер и файловую систему ext4.

