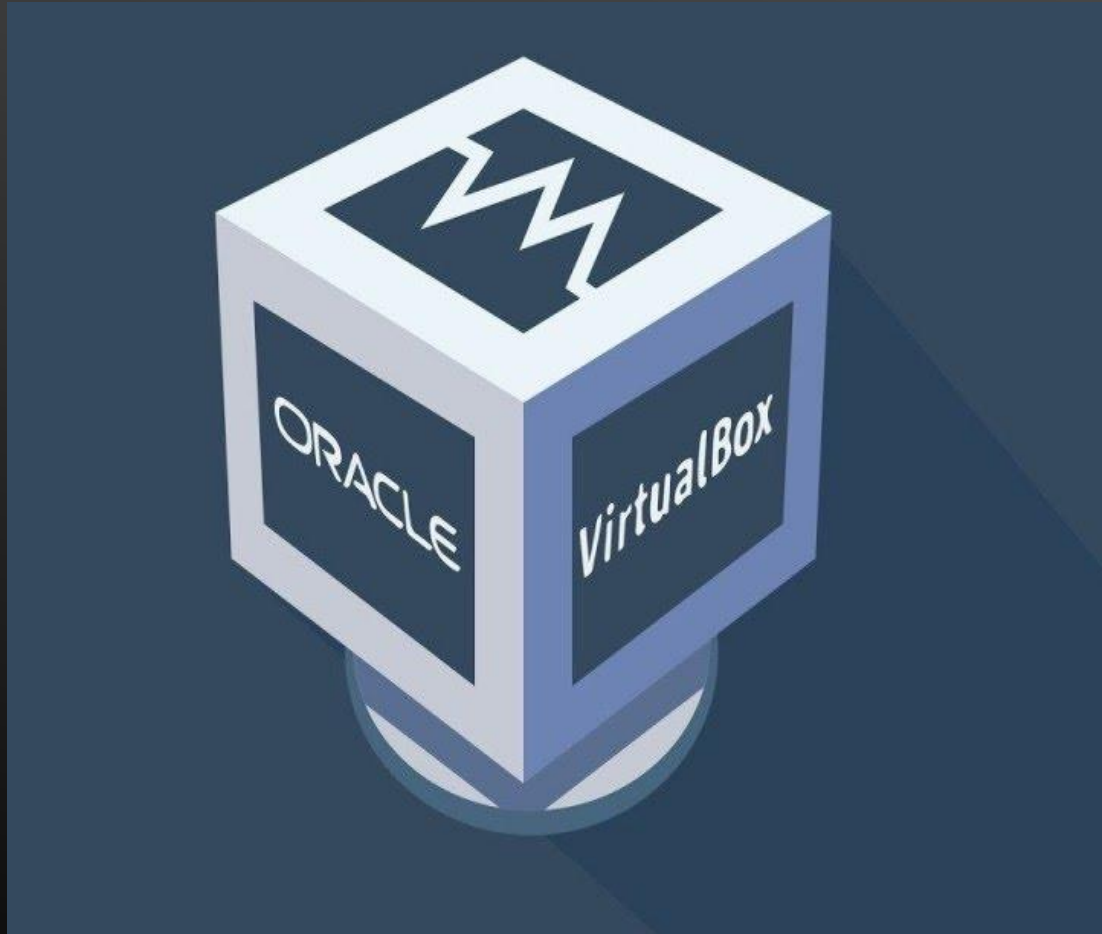


СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЫ

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, crossing the text.

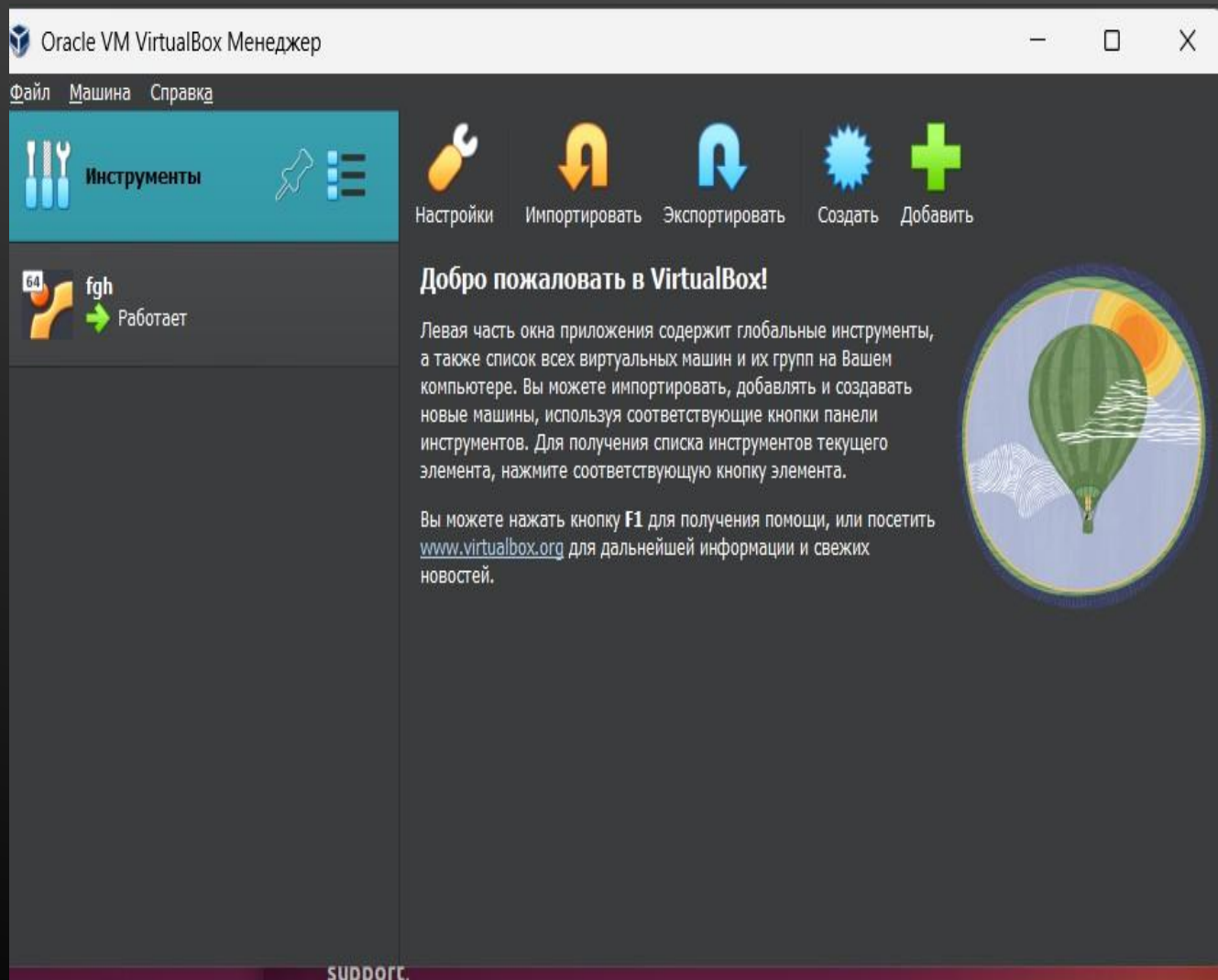
VM VIRTUAL BOX



VirtualBox — это средство, позволяющее создавать на ПК виртуальную машину со своей собственной операционной системой.

Виртуальные машины используются для тестирования ПО на разных платформах: Microsoft Windows, Linux, macOS. Без виртуализации разработчикам пришлось бы держать под рукой отдельную ЭВМ под каждую ОС.

Всем виртуальным машинам выделяется пространство на физическом диске.



Достоинства: Простой интерфейс
Множественную поддержку ОС
для виртуализации;

Функцию резервного копирования
на виртуальную машину, которая
помогает при сбоях родительской
виртуальной машины

Недостатки: Потеря
производительности

Сложность настройки

НАСТРОЙКА VM



Создать Добавить Настроить Сбросить Запустить

Общие
Имя: ubuntuAr
ОС: Ubuntu (64-bit)

Система
Оперативная память: 2048 МБ
Процессоры: 2
Порядок загрузки: Жёсткий диск, Оптический диск, Гибкий диск
Ускорение: Nested Paging, Паравиртуализация KVM

Дисплей
Видеопамять: 128 МБ
Графический контроллер: VMSVGA
Сервер удалённого дисплея: Выключен
Запись: Выключена

Носители
Контроллер: IDE
Вторичное устройство IDE 0: [Оптический привод] ubuntu-22.04.3-desktop-amd64.iso (4,69 ГБ)
Контроллер: SATA
SATA порт 0: ubuntuAr.vdi (Обычный, 10,63 ГБ)

Аудио
Аудиодрайвер: По умолчанию
Аудиоконтроллер: ICH AC97

Сеть
Адаптер 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

USB
USB-контроллер: OHCI, EHCI
Фильтры устройств: 0 (0 активно)

Общие папки
Отсутствуют

Описание
Отсутствует

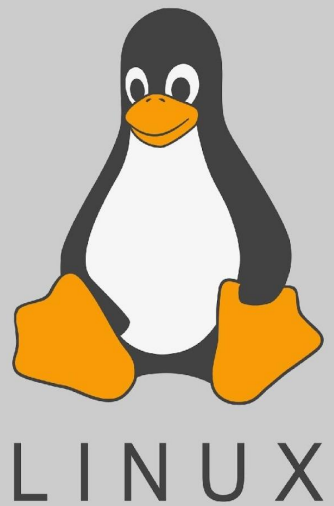
Объем ОЗУ: 2048МБ

Процессоры: 2

Объем видеопамяти: 128МБ

Сетевой адаптер: NAT

ПОЧЕМУ LINUX?



- 1) Гибкость
- 2) Бесплатность и открытый исходный код
- 3) Широкое сообщество и поддержка
- 4) Высокая производительность

УСТАНОВЛЕННАЯ ОС

