# ??????? VirtualBox

# Обновить систему

sudo dnf upgrade --refresh

#### Установить зависимости

sudo dnf install @development-tools
sudo dnf install kernel-headers kernel-devel dkms

#### Подключить репозиторий

sudo wget http://download.virtualbox.org/virtualbox/rpm/fedora/virtualbox.repo -P
/etc/yum.repos.d/

#### Установить VirtualBox

sudo dnf install VirtualBox-7.1

(вместо 7.1 указать нужный номер версии)

#### Включить сервис

sudo systemctl enable vboxdrv --now

## Добавить пользователя в группу

sudo usermod -a -G vboxusers \$USER

#### Скачать дополнения

wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.1.x/Oracle\_VirtualBox\_Extension\_Pack7.1.x.vbox-extpack

# (вместо 7.1.х указать актуальный номер версии)

#### Установить дополнения

sudo vboxmanage extpack install Oracle\_VirtualBox\_Extension\_Pack-7.1.x.vbox-extpack

# (вместо 7.1.х указать актуальный номер версии)

# Выгрузить модуль KVM

sudo modprobe -r kvm\_intel

#### Отключить KVM

sudo grubby --update-kernel=ALL --args="kvm.enable\_virt\_at\_load=0"

Опционально удалить KVM виртуализацию (из-за конфликта совместимости систем виртуализации)

sudo systemctl stop libvirtd
sudo systemctl disable libvirtd
sudo dnf group remove virtualization
sudo dnf remove boxes

### Перезапустить систему

sudo reboot

Revision #4 Created 2024-02-04 22:58:01 UTC by Ivan Tiukov Updated 2025-06-15 01:02:04 UTC by Ivan Tiukov