

# Proxmox: меняем VMID [RTzRa's hive]

 [wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-change-vmid](https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-change-vmid)

## Proxmox: меняем VMID

Каждая VM в Proxmox имеет свой ID. Диапазон идентификаторов от 100 до 999999999 и применяется в рамках всего Datacenter.

ID это важная характеристика VM - по нему Proxmox различает виртуалки, создает LVM и прочее.

По умолчанию ID начинаются с 100, но можно поменять это поведение тут: Datacenter → Options → Next Free VMID Range

Так же это можно настроить через файл `/etc/pve/datacenter.cfg`

```
next-id: lower=888
```

Иногда появляется необходимость сменить ID на другой. И штатных средств всего 2:

- Через Backup/Restore, но может быть что VM большая или ее нельзя надолго выключать
- Переименование руками

Ниже описан способ ручного переименования:

- Сделайте бэкап VM. Если что-то пойдет не так - будет шанс обойтись малой кровью
- Смотрим список LV:

```
lvs
```

- Находим ID нашей VM, убедимся что она находится на данном узле
- Выключаем VM
- Переименуем имя нашей VM для тома LVM:

```
lvrename current_vmid new_vmid
```

- Переименуем файл с настройками VM:

```
mv /etc/pve/YOU-SERVER/qemu-server/current_vmid.conf /etc/pve/YOU-SERVER/qemu-server/new_vmid.conf
```

Если у нас LXC-контейнер, то путь будут другим: `/etc/pve/nodes/YOU-SERVER/lxc/`

- Изменяем ID в файле настроек:

```
sed -i "s/current_vmid/new_vmid/g" /etc/pve/nodes/YOU-SERVER/qemu-server/current_vmid.conf
```

- Включаем VM