

Содержание

- работа с нодами рве** 3
 - Создание кластера** 3
 - Введение ноды в кластер (с VM на ней)** 3
 - Удаление ноды** 3
 - Принудительное удаление кластера** 4

работа с нодами pve

Создание кластера

На одной из нод (стоит для начала почитать требования) создаем кластер:

```
pvesm create <clustername>
# и проверяем состояние кластера:
pvesm status
```

Введение ноды в кластер (с VM на ней)

подключаемся на ноду, которую предполагается вводить в кластер

выключаем все VM

```
mkdir /var/tempvm
# переносим конфиги VM во временную директорию
cp /etc/pve/qemu-server/* /var/tempvm/
rm /etc/pve/qemu-server/*
```

дефакто, машины остаются на хосте (и даже будут работать, если их не выключить, но так делать не стоит)

добавляем ноду в кластер (через веб-морду) или `pvesm add <pve01-ip> -force`

```
# переносим конфиги vm обратно
cp /var/tempvm/* /etc/pve/qemu-server/
# чистим мусор
rm -rf /var/tempvm
```

после этого нода будет введена в кластер в обход условия об отсутствии на ноде, вводимой в кластер, VM и контейнеров!

Удаление ноды

```
# Смотрим:
pvesm nodes

# Если нода сдохла - ее мы тут не увидим, но инфа может сохраняться в:
ls /etc/pve/nodes/
```

```
pvecm delnode <nodename>
```

Принудительное удаление кластера

```
systemctl stop pve-cluster  
systemctl stop corosync  
pmxcfs -l  
rm /etc/pve/corosync.conf  
rm -r /etc/corosync/*  
killall pmxcfs
```

На этом все виртуалки пропадут, а папка /etc/pve будет пустая. Запускаем службу pve-cluster и все опять заработает:

```
systemctl start pve-cluster
```

From:

<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:

https://wiki.radi0.cc/guides:proxmox:pve_to_cluster

Last update: **2026/03/10 11:41**

