

# Прохтох: Работа с нодами и кластером

Документация:

- [https://pve.proxmox.com/wiki/Cluster\\_Manager](https://pve.proxmox.com/wiki/Cluster_Manager)
- [https://pve.proxmox.com/wiki/Cluster\\_Manager#\\_remove\\_a\\_cluster\\_node](https://pve.proxmox.com/wiki/Cluster_Manager#_remove_a_cluster_node)

## Удаление ноды

Мой случай: одна из нод сдохла (железо), нужно ее удалить из кластера.

Смотрим:

```
# pvecm nodes
Membership information
-----
Nodeid      Votes Name
   1         1 node01 (local)
   2         1 node02
   3         1 node03
```

И в списке ее нет!

Но есть следы в папке:

```
ls /etc/pve/nodes/
node01 node02 node03 node04
```

Удаляем:

```
# pvecm delnode node04
Could not kill node (error = CS_ERR_NOT_EXIST)
Killing node 4
```

Проверяем - обновляем страничку, нода должна исчезнуть из кластера.

## 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
```

[proxmox](#), [cluster](#), [remove](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-cluster?rev=1746103392>

Last update: **2025/05/01 15:43**

