Обновляем Proxmox Ceph, чтобы не потерять данные. Если у вас кластер Proxmox. Если нет, то можно просто обновить Proxmox.

0. Делаем резервную копию данных и виртуальных машин.

1.Открываем файл pve-enterprise.list и комментируем строку

```
# nano /etc/apt/sources.list.d/pve-enterprise.list
#deb https://enterprise.proxmox.com/debian/pve bookworm pve-enterprise
```

2. Обновляем систему, чтобы убедиться, что у нас последняя версия Proxmox 8.

```
apt update
apt dist-upgrade
pveversion
```

3. Запускаем проверку перед обновлением

```
pve8to9 --full
```

Обращаем внимание на ошибки и предупреждения.

4. Обновляем источники Debian

```
sed -i 's/bookworm/trixie/g' /etc/apt/sources.list
sed -i 's/bookworm/trixie/g' /etc/apt/sources.list.d/pve-enterprise.list
apt update
```

5. Обновляем Proxmox, чтобы убедиться, что все пакеты обновлены до последней версии Proxmox 8 перед переходом на Proxmox 9

```
apt dist-upgrade
```

Видео Youtube:

Видео Rutube: