

# Proxmox: Полезные вещи [RTzRa's hive]

---

 [wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-useful-staff](https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-useful-staff)

## Proxmox: Полезные вещи

---

Сборник ссылок на полезные проекты

Огромное количество полезных скриптов <https://tteck.github.io/Proxmox/> и репозиторий <https://github.com/tteck/Proxmox>

Отключалка уведомлений о подписках:

```
$ cat no-nag-script
DPkg::Post-Invoke { "dpkg -V proxmox-widget-toolkit | grep -q
'/proxmoxlib\.$'; if [ $? -eq 1 ]; then { echo 'Removing subscription nag
from UI...'; sed -i '/data.status/{s/\!//;s/active/NoMoreNagging/}'
/usr/share/javascript/proxmox-widget-toolkit/proxmoxlib.js; }; fi"; };
```

- Proxmox-Enhanced-Configuration-Utility (PECU):  
<https://github.com/Danilo95/Proxmox-Enhanced-Configuration-Utility> - скрипт на bash который умеет управлять репами, конфигурировать GPU, оптимизировать Proxmox и многое другое.
- Миграция VM между кластерами: <https://github.com/ossobv/proxmove>

- Балансировщик нагрузки виртуальных машин в кластере Proxmox: <https://github.com/gypazy/ProxLB>. ProxLB (PLB) - это усовершенствованный инструмент, разработанный для повышения эффективности и производительности кластеров Proxmox за счет оптимизации распределения виртуальных машин или контейнеров по узлам кластера с помощью API() Proxmox. ProxLB тщательно собирает и анализирует полный набор показателей ресурсов как с узлов кластера, так и с работающих VM. Эти показатели включают использование CPU, потребление памяти и использование диска, уделяя особое внимание локальным дисковым ресурсам. PLB собирает данные об использовании ресурсов с каждого узла в кластере Proxmox, включая использование CPU, диска и памяти. Кроме того, он собирает статистику использования ресурсов со всех работающих VM, обеспечивая детальное понимание распределения рабочей нагрузки кластера. Интеллектуальная перебалансировка - ключевая функция ProxLB, при которой он перебалансирует VM на основе использования их памяти, диска или CPU, гарантируя, что ни один узел не будет перегружен, а другие останутся недоиспользованными. Возможности перебалансировки PLB значительно повышают производительность и надежность кластера. Гарантируя равномерное распределение ресурсов, PLB помогает предотвратить превращение любого узла в узкое место производительности, повышая надежность и стабильность кластера. Эффективная перебалансировка приводит к лучшему использованию доступных ресурсов, потенциально снижая потребность в дополнительных инвестициях в оборудование и снижая эксплуатационные расходы.
- LXC AutoScale is a resource management daemon specifically designed for Proxmox environments: <https://github.com/fabriziosalmi/proxmox-lxc-autoscale>
- Proxmox V7 for Raspberry Pi: <https://github.com/pimox/pimox7>