

# Proxmox: Первичные настройки [RTzRa's hive]

---

 [wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-initial-settings](https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-initial-settings)

## Proxmox: Первичные настройки

---

## Полезные ссылки

---

## Автоматизированные шаги

---

Приводим Proxmox в рабочее состояние:

```
bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/misc/post-pve-install.sh)"
```

Данный скрипт:

- Подключает No-Subscription Repo репозитории (и можно отключить Enterprise, т.к. без подписки толку от него нет)
- Отключает уведомление об отсутствующей подписке
- Устанавливает обновления
- Перезагружает систему

Устанавливаем оптимизированное под Proxmox ядро Linux (основные изменения в виртуализации и контейнеризации). Если не зашло - можно этим же скриптом откатиться назад:

```
bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/misc/edge-kernel.sh)"
```

Устанавливаем обновления микрокода для процессоров Intel & AMD:

```
bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/misc/microcode.sh)"
```

В некоторых случаях стоит подумать о смене CPU Scaling Governor:

```
bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/misc/scaling-governor.sh)"
```

Чистим старые ядра:

```
bash -c "$(wget -qLO - https://github.com/tteck/Proxmox/raw/main/misc/kernel-clean.sh)"
```

## Подключение репозитория руками

---

Если описанные выше скрипты не подошли или есть желание сделать все контролируемо, штош.

Редактируем /etc/apt/sources.list, добавляем:

Proxmox 7.x - ничего не доавляем, должны уже быть строки:

```
deb http://ftp.debian.org/debian bullseye main contrib
deb http://ftp.debian.org/debian bullseye-updates main contrib
```

Proxmox 6.x:

```
##### Debian Main Repos
deb http://deb.debian.org/debian/ buster main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian-security buster/updates main
deb http://ftp.debian.org/debian buster-backports main
```

Исправляем файл /etc/apt/sources.list.d/pve-enterprise.list для отключения подписки:

Proxmox 7.x:

```
#deb https://enterprise.proxmox.com/debian/pve bullseye pve-enterprise
deb http://download.proxmox.com/debian/pve bullseye pve-no-subscription
```

Proxmox 6.x:

```
#deb https://enterprise.proxmox.com/debian/pve buster pve-enterprise
deb http://download.proxmox.com/debian/pve buster pve-no-subscription
```

Обновляем:

```
apt update
apt upgrade -y
```

## Отключение уведомления о подписке

---

При входе в веб-интерфейс получаем сообщение «You do not have a valid subscription for this server. Please visit [www.proxmox.com](http://www.proxmox.com) to get a list of available options», которая уведомляет нас о том что отсутствует подписка. Данное сообщение напрягает, убираем:

```
echo "DPkg::Post-Invoke { \"dpkg -V proxmox-widget-toolkit | grep -q
'/proxmoxlib.js$'; 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\"; };"
>/etc/apt/apt.conf.d/no-nag-script
```

```
apt --reinstall install proxmox-widget-toolkit
```

Старый вариант, сейчас уже не работает:

```
sed -i "s/getNoSubKeyHtml:/_getNoSubKeyHtml:/" /usr/share/javascript/proxmox-  
widget-toolkit/proxmoxlib.js
```