

# Ошибка установки Proxmox VE 6 после получения настроек по DHCP

 [interface31.ru/tech\\_it/2021/07/oshibka-ustanovki-proxmox-ve-6-posle-polucheniya-nastroek-po-dhcp.html](https://interface31.ru/tech_it/2021/07/oshibka-ustanovki-proxmox-ve-6-posle-polucheniya-nastroek-po-dhcp.html)

Плохо, когда ошибки возникают во время установки системы, еще хуже, если это такая ответственная вещь как гипервизор. А если проблема связана с железом, то становится совсем тоскливо. Именно с такой ситуацией мы столкнулись буквально на днях, установщик Proxmox VE 6 завершал свою работу с ошибкой на системе с процессором AMD Ryzen содержащим встроенное видеоядро. К счастью, Proxmox - это открытое по на базе Debian, а значит есть, как минимум, несколько вариантов решения проблемы. Один из них - исправить все на месте, прямо здесь и сейчас, именно о нем мы расскажем в данной статье.



## Онлайн-курс по устройству компьютерных сетей

На углубленном курсе "Архитектура современных компьютерных сетей" вы с нуля научитесь работать с Wireshark и «под микроскопом» изучите работу сетевых протоколов. На протяжении курса надо будет выполнить более пятидесяти лабораторных работ в Wireshark.

Данной ошибке подвержены все версии Proxmox Virtual Environment 6.x и возникает она на системах, содержащих процессоры AMD со встроенным видеоядром. Причина - установщик не может запуститься в графическом режиме, а текстовый вариант установщика не предусмотрен. Внешне это проявляется так: система получает сетевые настройки по DHCP, затем долго задумывается после сообщения:

```
Starting a root shell on tty3.
```

И наконец "радует" нас сообщением:

```
\nInstallation aborted - unable to continue (type exit or CTRL-D to reboot)
```

```
Attempting to get DHCP leases... Internet Systems Consortium DHCP Client 4.4.1
Copyright 2004-2018 Internet Systems Consortium.
All rights reserved.
For info, please visit https://www.isc.org/software/dhcp/

Listening on LPF/enp129s0f1/00:15:17:cc:23:fb
Sending on LPF/enp129s0f1/00:15:17:cc:23:fb
Listening on LPF/enp129s0f0/00:15:17:cc:23:fa
Sending on LPF/enp129s0f0/00:15:17:cc:23:fa
Sending on Socket/fallback
DHCPDISCOVER on enp129s0f1 to 255.255.255.255 port 67 interval 4
DHCPDISCOVER on enp129s0f0 to 255.255.255.255 port 67 interval 5
DHCPDISCOVER on enp129s0f1 to 255.255.255.255 port 67 interval 6
DHCPOFFER of 192.168.1.228 from 192.168.1.1
DHCPREQUEST for 192.168.1.228 on enp129s0f1 to 255.255.255.255 port 67
DHCPACK of 192.168.1.228 from 192.168.1.1
bound to 192.168.1.228 -- renewal in 38323 seconds.
done
Starting a root shell on tty3.
\nInstallation aborted - unable to continue (type exit or CTRL-D to reboot)
```

Есть два пути решения этой проблемы. Один из них, который рекомендуют разработчики Proxmox - это установить сначала Debian 10, а затем уже на него Proxmox VE, об этом мы рассказывали в статье: [Установка Proxmox VE 6 в Debian 10](#).

Второй - попытаться исправить все прямо здесь и сейчас. Предложенный ниже способ не панацея, однако в большинстве случаев способен помочь.

Прежде всего переключаемся в третью консоль - **tty3**. Для этого используйте сочетание клавиш **Alt + F3**. Уже в ней установим необходимые права на директорию временных файлов:

```
chmod 1777 /tmp
```

И обновим систему:

```
apt update && apt upgrade
```

На все запросы отвечаем положительно.

Теперь перенастроим графическую подсистему:

```
Xorg -configure
```

Обратите внимание на регистр команд, в Linux это важно. Переместим полученный нами файл настроек в **/etc**:

```
mv /root/xorg.conf.new /etc/X11/xorg.conf
```

После чего заменим в нем все вхождения **amdgpu** на **fbdev**:

```
sed -i "s/amdgpu/fbdev/g" /etc/X11/xorg.conf
```

Затем снова вернемся в первую консоль **tty1** - **Alt + F1** и запустим графическую оболочку:

```
startx
```

В большинстве случаев это должно помочь, и установка успешно продолжится. Иначе следует прислушаться к совету разработчиков и установить сначала Debian 10, а уже на него Proxmox.

**По материалам:** [Proxmox 6.2-1 installation fails after DHCP lease obtained.](#)



- **Категории:**

- [Debian и Ubuntu Server,](#)
- [Виртуализация,](#)
- [Системному администратору.](#)

- **Теги:**

- [AMD,](#)
  - [Debian,](#)
  - [Proxmox,](#)
  - [Xorg,](#)
  - [Виртуализация,](#)
  - [Диагностика](#)
-