

Установка проприетарного драйвера AMD Crimson Edition 15.12 в Ubuntu 16.04

Многие слышали о [прекращении](#) поддержки проприетарного драйвера fglrx в Ubuntu 16.04. Меня это событие обошло стороной и я стал "счастливым" обладателем свежей версии убунты.

Часть первая, где мы будем патчить

Сразу отмечу, что amdgru у меня R9 390x не "взлетел". И я решил пойти по пути наименьшего сопротивления. Установке драйверов препятствует отсутствие поддержки ядра версии 4.4, заботливо предоставленного сборщиками из Canonical. К счастью, некий imageguy, уверенной 10-ти пальцевой печатью, набил на клавиатуре [патч](#)

для данного ядра. Спасибо imageguy!
Если упустить процедуру скачивания распоследнего crimson с сайта amd установка сводится к следующим действиям:

```
sh amd-driver-installer-15.302-x86.x86_64.run --extract
cd fglrx-install.*
wget https://raw.githubusercontent.com/imageguy/fglrx-for-Fedora/master/fglrx_kernel_4
patch -p1 < fglrx_kernel_4.4.diff
```

Часть вторая, понижение версии xserver

Вот и славно, модуль ядра теперь точно соберется, но остается еще одна преграда на пути к установке - это xserver-xorg версии 1.18. Но это совсем не беда, поставим его из репозитория wily. Но сначала удалим пакеты xserver версии 1.18:

```
sudo apt-get purge xserver-xorg*
```

Заморачиваться со скачиванием пакетов xserver я не стал, просто закомментировал текущие репозитории в:

```
sudo sed -i 's/deb/#deb/' /etc/apt/sources.list
```

и прописал репозитории wily:

```
deb http://cz.archive.ubuntu.com/ubuntu wily main
deb http://cz.archive.ubuntu.com/ubuntu wily-updates main
```

И поставил xserver из репозитория wily:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install xserver-xorg
```

Холдим пакеты с пониженной версией xserver:

```
packages=`aptitude search xserver|grep -E '^i'|grep -Eo '(xserver-.) - '|awk '{print $
```

Восстанавливаем содержимое /etc/apt/sources.list:

```
sudo sed -i 's/#deb/deb/' /etc/apt/sources.list
```

Не забудьте закомментировать репозитории wily, можно их и оставить, но не кошерно.

Находясь в директории с распакованным драйвером делаем:

```
sudo sh ./ati-installer.sh 15.302 --install
```

далее установка проходит в обычном режиме.
Источник: [Инструкция](#) по установке драйвера в Fedora.

