

Table of Contents

Подготовка к обновлению	3
-------------------------------	---

Подготовка к обновлению

Данное обновление включает в себя обновление драйверов сетевых карт, что не всегда возможно сделать "на лету" и может потребоваться перезагрузка компьютера.

Если ваш компьютер не оснащен картами Vyrass, то рекомендуем на период обновления переключиться на резервный канал. Если это невозможно, то обратите внимание на раздел [FAQ "Как минимизировать время простоя до 10 секунд"](#).

Владельцы карт с Vyrass могут безопасно производить обновление, перегружать компьютер и даже отключать питание: на время этих работ трафик будет свободно проходить через vyrass интерфейс.

Рекомендуем совместить обновление платформы с обновлением операционной системы.

Перед обновлением соберите следующую информацию:

1. Количество пар сетевых интерфейсов DNA, используемых DPI

```
grep -E "(in|out)_dev" /etc/dpi/fastdpi.conf
```

2. Тип драйвера сетевой карты DNA: igb или ixgbe и их производительность 1G или 10G


```
ethtool -i dna0|grep driver  
ethtool dna0|grep Speed
```

dna0 заменить на интерфейсы из п.1

3. Совпадает ли тип драйвера сетевого интерфейса управления с типом интерфейса DNA

```
ethtool -i eth0|grep driver
```

eth0 заменить на используемое имя интерфейса (список доступен по команде ifconfig)

4. Поддерживается ли режим vyrass на вашей сетевой карте  владельцам vyrass-карт просьба не обновлять ядро операционной системы, инструкция дорабатывается для поддержки этого случая