

# Содержание

Обновление платформы DPI до версии 10.0 .....	3
---	---



# Обновление платформы DPI до версии 10.0

## Изменения в версии 10.0 Primus Maximus <sup>1)</sup>

1. Добавлена [поддержка маршрутизации](#) на базе следующих роутер-демонов: [BIRD](#), [FRRouting\(FRR\)](#), [QUAGGA](#), [Juniper CRPD](#) и др.
2. Переход на DPDK 20.11 LTS
3. Исправлен разбор EoMPLS
4. Добавлена поддержка сигнатур, определяемых пользователями

## Изменения в версии 10.0.2 Primus Maximus

1. Добавлен новый режим `dpdk_engine=4`
2. Добавлена поддержка \* в сигнатурах `snr`
3. Изменено в CentOS8: загрузка сервисов уже после полной инициализации и назначении адресов сетевых интерфейсов

## Изменения в версии 10.0.3 Primus Maximus

1. Исправлена передача атрибута Gateway для DHCP/ARP/PPP авторизации
2. Исправление применения пользовательских сигнатур на основе HTTPS/QUIC
3. `[dpdk]` Добавлен новый `conf`-параметр `dpdk_max_simd` - max размер инструкций SIMD

## Изменения в версии 10.1 Primus Maximus

1. Добавлен протокол Facetime
2. Исправлен порядок полей в выводе утилиты `mdp_dump` в формате утилиты `fdpi_ctrl`
3. Много других изменений (список оформляется)

Проверить текущую установленную версию можно командой

```
yum info fastdpi
```

## [Инструкция по обновлению](#)

Откат на 9.5.4:

```
yum downgrade fastdpi-9.5-4 fastpcrf-9.5-4 fastradius-9.5-4
```

После обновления или смены версии требуется рестарт сервиса:

```
service fastdpi restart
```

❗ Если используются PCRF и/или Radius их тоже надо рестартовать

❗ Не проводите обновления ядра Linux. В новых версиях ядра может быть нарушена бинарная совместимость с Kernel ABI и сетевой драйвер после обновления не загрузится. Если вы все-таки произвели обновление, то на время решения проблемы настройте в загрузчике grub загрузку прежней версии ядра (в файле `/etc/grub.conf` установите параметр `default=1`).

Если при обновлении появляется сообщение, что обновление не найдено или возникают проблемы с зависимостями, то перед обновлением выполните команду

```
yum clean all
```

Посмотреть, что было нового в [предыдущей версии](#).

1)

см. перевод с латинского :), не путать с Maximus Prime - командующим автоботов-трансформеров