Table of Contents

Обновление платформы DPI до версии <mark>1</mark> 0.0	
---	--

Обновление платформы DPI до версии 10.0

Изменения в версии 10.0 Primus Maximus 1)

- 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 sni
- 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 mdb 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

Ecли 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 автоботовтрансформеров