

Table of Contents

Обновление платформы DPI до версии 3.0	3
--	---

Обновление платформы DPI до версии 3.0

Изменения в версии 3.0 Lynx Lynx¹⁾.

1. Улучшено вертикальное масштабирование, поддержка [СКАТ-80](#) в сервере формата 1RU
2. Поддержка в предфилт্রে COPM :
 1. фильтрации по реестру РКН и Минюста
 2. сбор netflow/ipfix для биллинга и анализа трафика
 3. сбор Clickstream для анализа поведения абонентов
 4. поддержка нотификации абонентов
 5. поддержка КЭШ-сервера (первая универсальная система кэширования, которая не требует включения в линию)
3. Сбор метаданных SIP
4. Экспорт метаданных HTTP, SIP и netflow информации на внешние коллекторы в формате ipfix
 1. ipfix-netflow дополнен информацией о хосте/CN и UserName абонента (из Radius)
 2. возможность связать между собой сессии в netflow с метаданными по идентификатору сессии
5. Добавлены протоколы QUIC, MPEG TS, улучшено распознавание Skype
6. Расширена возможность фильтрации по IP:PORT, в частности поддержана фильтрация newcamd из реестра РКН
7. Приоритезация трафика [по направлениям](#)²⁾
8. Возможность в тарифном плане или общей полосе ограничить по скорости класс трафика вне рамок НТВ иерархии


[Инструкция по обновлению](#)

Проверить текущую установленную версию можно командой

```
yum info fastdpi
```

При необходимости можно откатить обновление командой

```
yum downgrade fastdpi-2.8
```

 Не проводите обновления ядра Linux. В свежей версии kernel-2.6.32-431.29.2 или новее 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 ядра³⁾.

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

¹⁾

Рысь (Lynx Lynx) - молчаливый хищник. Благодаря отличному слуху и зрению, рысь находит добычу, крадется к ней и несколькими прыжками до 4 метров в длину настигает ее. СКАТ Lynx Рысь успешно охотится в соседних странах: [Беларуси](#), [Казахстане](#) и [Азербайджане](#)

²⁾

ранее была бэкпортирована в 2.8

³⁾

в файле /etc/grub.conf установите параметр default=1