

# Table of Contents

<b>Инсталляция тестовой версии</b> .....	3
Изменения в версии 13.2 BETA1 .....	3
Изменения в версии 13.2 BETA2 .....	3
Изменения в версии 13.2 BETA3 .....	3
Инструкция по обновлению .....	3



# Инсталляция тестовой версии

## Изменения в версии 13.2 BETA1

1. [BRAS][PPPoE] Исправлено: пинг неактивного клиента запросами Echo
2. Добавлено: поддержка профилей услуги 19 (Подмена DNS-ответов). [Описание](#)
3. Добавлено: для услуги 19 возможность задавать AAAA-записи и поддержка указания \* для доменов. [Описание](#)
4. Исправлено: для профиля услуги 18 не требуется одновременно задавать DSCP и TBF

## Изменения в версии 13.2 BETA2

1. Исправлено: приоритет IP:PORT перед IP и CIDR для кастомных определений протоколов
2. Изменено: приоритет кастомных протоколов выше облачных
3. Исправлено: длина AAAA записей в услуге 19
4. Добавлено: в параметр `block_options` маска 8 — не формировать RST-пакеты блокировки и переадресации для направления пакетов `inet->subs`. [Описание](#)

## Изменения в версии 13.2 BETA3

1. [DPI] Улучшено: анализ out-of-order пакетов
2. [DPI] Исправлено: распознавание DOT
3. [CTRL] Добавлено: новый формат для вывода полисинга:

```
fdpi_ctrl list profile --policing --profile.name htb_6 --  
outformat=json2
```

4. [CTRL] Добавлено: загрузка профилей полисинга с новым форматом (где есть value и unit)
5. [BRAS][IPv6] Добавлено: при получении от клиента DHCPv6 confirm и отсутствии сессии в БД BRAS отправляется ответ со статусом NotOnLink
6. [FastPCRF][DHCPv6] Исправлено: ошибка, приводящая к закрытию и последующему открытию текущей IPv6 accounting сессии при обработке DHCPv6 запросов от клиента на продление аренды адреса

## Инструкция по обновлению

Проверить текущую установленную версию можно командой

```
yum info fastdpi
```

Если у вас установлена версия CentOS 6.x или CentOS 8.x, то однократно переключите репозиторий командой:

```
sed -i -e '/^mirrorlist=http:\\\\//d' -e 's/^#  
*baseurl=http:\\\\//mirror.centos.org/baseurl=http:\\\\//vault.centos.org/'  
/etc/yum.repos.d/CentOS-*.repo
```

и далее производите обновления как обычно.

Команда установки тестовой версии:

```
yum --enablerepo vasexperts-beta update fastdpi
```

Откат на 13.1:

```
yum downgrade fastdpi-13.1 fastpcrf-13.1
```



После обновления или смены версии требуется рестарт сервиса