

Table of Contents

Обновление версий DPI/BRAS	3
----------------------------------	---

Обновление версий DPI/BRAS

Если у вас установлена версия CentOS 8.x, то выполните следующую команду:

```
yum update fastdpi
```

Если у вас установлена версия CentOS 6.x, то выполните следующую команду:

```
yum --disablerepo base,extras,updates update fastdpi
```

или однократно переключите репозиторий командой

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

и далее производите обновления как обычно

```
yum update fastdpi
```


После обновления выполните рестарт dpi:

```
service fastdpi restart
```

и других зависимых процессов (pcrf/radius), но только если они реально используются и их конфигурация валидна

```
service fastpcrf restart  
service fdpi_radius restart
```

В случае необходимости можно обновить компоненты операционной системы ( не

проводите обновление версии ядра и зависимых от него утилит ():

Для CentOS 6.x

```
yum --exclude=kernel*,util-linux-ng,libuuid,libblkid update
```

Для CentOS 8.x

```
yum update
```



Для корректного хранения и отображения новых протоколов в модуле статистики и отчетов NFSEN необходимо провести его [обновление](#)



Время простоя сервиса (во время рестарта) составит 1-3 секунды ¹⁾



Пользователям, эксплуатирующим dpi на виртуальных машинах, старых процессорах (2009 года выпуска) и старых процессорах AMD (до Ryzen):
выполните перед обновлением команду

```
touch /etc/dpi/noprioadj
```

и процесс dpi будет запускаться с обычным (не realtime) приоритетом, что существенно снизит потребление системных (sys) ресурсов CPU, но немного увеличит latency на платформе

Клиентам, использующим функционал BRAS, при обновлении СКАТ на версию 8.5+ необходимо обратить внимание на [изменения](#)

1)

на типовых конфигурациях