

Table of Contents

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

Обновление версий DPI/BRAS

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 обычно¹⁾



```
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 секунды²⁾



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 `drp` 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)

Если при обновлении появляется ошибка `Module yaml error`, то следует обновить модкль `dnf upgrade libmodulemd`

2)

на типовых конфигурациях