

# Содержание

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 обычно<sup>1)</sup>



```
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<sup>2)</sup>

 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 SKAT на версию 8.5+ необходимо

обратить внимание на [изменения](#)

1)

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

2)

на типовых конфигурациях