

Table of Contents

Асимметричное подключение 3

Асимметричное подключение

Асимметричное подключение платформы достигается использованием режима PBR на маршрутизаторе или созданием асимметричного маршрута. При этом на платформу подается только исходящий трафик, что в ряде случаев позволяет 10-кратно снизить объем обрабатываемого трафика и требования к платформе.

При асимметричном маршруте гарантируется надежное распознавание протокола HTTP и соответственно работа опции фильтрации и всех [сервисов](#). В то же время распознавания ряда протоколов, включая торренты, в данном режиме затруднено, а полисинг может применяться только к исходящему трафику.

Для улучшения качества распознавания в этом режиме необходимо включить настроечный параметр

```
asym_mode=1
```

Кроме того может потребоваться изменить направление отправки создаваемых DPI пакетов. Обычно DPI отправляет генерируемый им пакет в тот интерфейс, откуда пришел пакет с запросом. Но ряд маршрутизаторов не поддерживает такую работу. В таком случае мы можем указать, в какой интерфейс отправлять генерируемые DPI пакеты

```
emit_direction=2
```

где

2 - отправлять пакеты в интерфейс out_dev

1 - отправлять пакеты в интерфейс in_dev

0 (по умолчанию) - отправлять пакет в интерфейс, через который пришел пакет, на который мы отвечаем

[Вариант организации асимметричной схемы для исходящего трафика \(описание на форуме\)](#)