

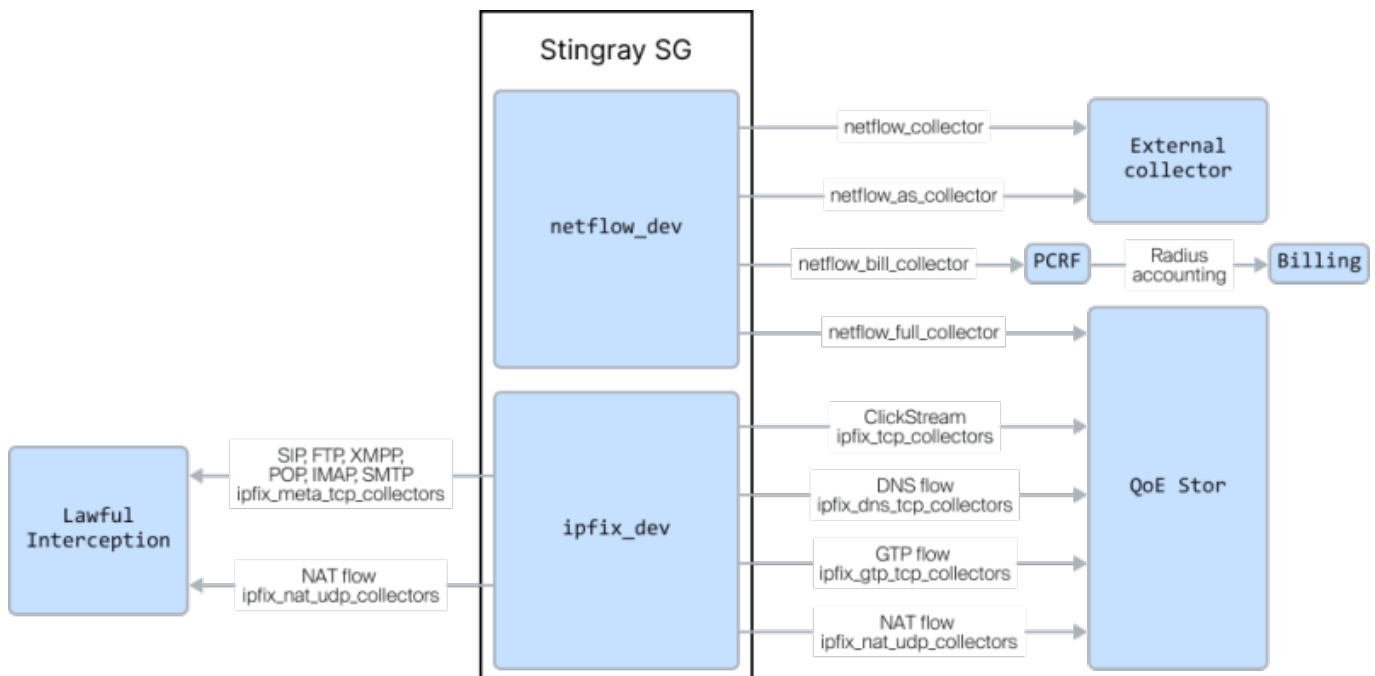
Содержание

Общее описание 3

Общее описание

СКАТ поддерживает выгрузку статистики для следующих [основных потоков данных](#):

1. NetFlow по протоколам — информация по протоколам. [Передаются номера протоколов согласно справочника](#),
2. NetFlow по направлениям — информация по номерам автономных систем AS. [Передаются номера AS согласно справочника](#),
3. NetFlow для биллинга (RADIUS accounting) — информация по объему переданной информации по каждому абоненту. [Данный поток передается в fastPCRF и преобразуется в RADIUS accounting](#),
4. Full NetFlow — полные (несэмплированные) данные по каждому абоненту с дополнительными полями для [QoE \(RTT, ретрансмитты\)](#) и NAT flow. [Дополнительные поля доступны только для IPFIX формата \(NetFlow v10\)](#).



Full NetFlow возможно выгружать в одном из форматов:

- [IPFIX \(NetFlow v10\)](#),
- [NetFlow v5](#).

Для приема, обработки и хранения NetFlow рекомендуем использовать [программный продукт для сбора статистики QoE Store](#) и [графический интерфейс DPIUI2](#).

[Дополнительные потоки данных](#) для выгрузки по IPFIX:

- ClickStream — веб-запросы пользователей, используется в QoE,
- SIP,
- FTP,
- Метаданные мессенджеров (XMPP),
- Метаданные почтовых протоколов (POP, IMAP, SMTP),
- Сырые неразобранные метаданные.