

Содержание

Общее описание	3
<i>IPFIX (NetFlow v10)</i>	3

Общее описание

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

1. NetFlow по протоколам - информация по L7 протоколам без дополнительных подробностей
2. NetFlow по направлениям - информация по AS без дополнительных подробностей
3. Биллинговый NetFlow - информация по объему переданной информации по каждому абоненту без дополнительных подробностей
4. Full NetFlow - полные (несэмплированные) данные по каждому абоненту с дополнительными полями для QoE (дополнительные поля доступны только для IPFIX формата - [Настройка экспорта Full NetFlow в формате IPFIX](#))

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

- ClickStream - веб запросы пользователей, используется в QoE
- SIP
- FTP
- мессенджеров (XMPP)
- почтовых протоколов (POP,IMAP,SMTP)
- сырых неразобранных метаданных

Full NetFlow возможно выгружать в одном из форматов:

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

IPFIX (NetFlow v10)

Формат выгрузки описан в разделе [Настройка экспорта Full NetFlow в формате IPFIX](#).

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