

Table of Contents

1 Общее описание	3
-------------------------------	---

1 Общее описание



Это пока еще не СОРМ-3, и даже не СОРМ-2. Если вас интересует как сэкономить на СОРМ прямо сейчас - используйте функцию [приоритизации трафика](#), чтобы отбросить лишние протоколы из трафика, передаваемого на СОРМ и тем самым уменьшить требования к оборудованию СОРМ.

Благодаря открытию спецификаций стало возможным встраивание функций Lawful Interception и СОРМ в саму DPI платформу. Поддержка этих возможностей в DPI позволит значительно сократить расходы ¹⁾ интернет-операторов на обеспечение требований государства (в лице регулирующих органов и спецслужб), как это уже было сделано для блокировки сайтов по черному списку, и уменьшить количество обслуживаемого оборудования ²⁾.

Текущая реализация позволяет проводить запись сетевого трафика в реальном времени ³⁾, необходимую для поддержки будущего стандарта СОРМ-3, и может использоваться для мониторинга трафика в целях диагностики, анализа угроз безопасности и проведения маркетинговых исследований.

В дальнейшем планируется реализовать полноценную поддержку спецификаций LI и СОРМ.



активация данной опции значительно увеличивает потребление памяти процессом fastdpi, поэтому если ваш компьютер не соответствовал предъявляемым нашей компанией требованиям, то рекомендуем после активации опции помониторить потребление памяти и провести доукомплектацию сервера. В качестве временной меры может быть уменьшение параметра масштабирования платформы scale_factor.

¹⁾

CAPEX

²⁾

OPEX

³⁾

При этом устройство записи должно также обеспечивать возможность записи со скоростью трафика в сети, например, для записи потока 10Гбит/с сетевого трафика необходим, по минимуму, RAID0 из 8 штук 10K RPM жестких дисков