

# Table of Contents

<b>DPI</b> .....	<b>3</b>
------------------	----------



# DPI



Статья в блоге: [Deep Packet Inspection: как работает DPI и зачем он нужен интернет-провайдерам](#)

1. Сценарии применения
2. Фильтрация по реестру запрещенных сайтов
3. Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям
4. Разметка приоритета трафика в зависимости от протокола или направления
5. Полисинг общего и виртуальных каналов, по сессии
6. Запись в PCAP, Экспорт IPFIX (Clickstream, DNS, метаданные SIP, FTP)
7. Полисинг абонентского канала
8. Блокировка и замена рекламы
9. Бонусная программа для абонентов (активна, но требует доп.соглашения)
10. Белый список и Captive Portal
11. Уведомление абонентов
12. Защита от DOS и DDOS атак
13. Мини Firewall
14. Кэширование
15. Отведение трафика на внешние платформы