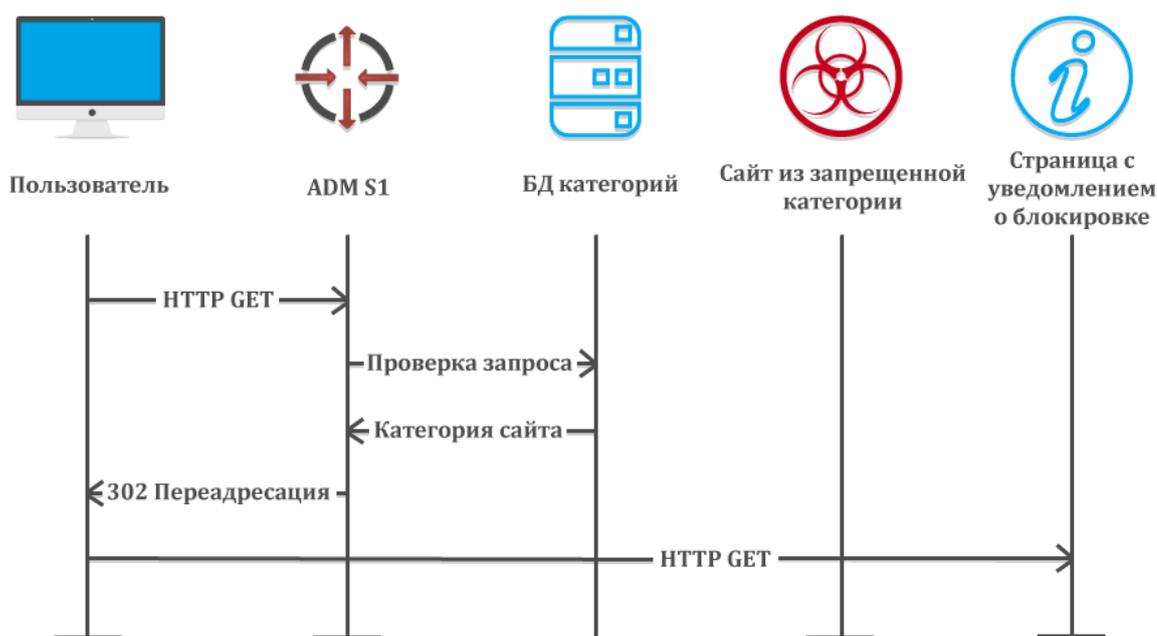


Модуль фильтрации WEB трафика ADM Filter

ADM Filter предоставляет возможность фильтрации трафика HTTP и HTTPS по «черным» и «белым» спискам, фильтрации по базе категорий сайтов, а также морфологического анализа трафика.

Фильтрация по «черным» и «белым» спискам сайтов дает возможность настроить для абонентов-юр. лиц или абонентов-физ. лиц персональные запрещенные или разрешенные сайты с точностью до URL. Например, образовательные учреждения имеют возможность применять ограниченный список разрешенных образовательных ресурсов и исключить доступ к сайтам, не имеющим отношения к учебному процессу.

Фильтрация трафика по базе категорий позволяет оказывать услугу контроля доступа абонентов более гибко. ADM Filter позволяет задать список категорий, по которым будет выполняться ограничение доступа, и абоненты будут получать доступ к сети в соответствии со своим профилем. Например, для офисных работников могут быть запрещены категории игр, сервисов обмена сообщениями, WEB-почта и социальные сети. Для школьников могут быть закрыты ресурсы с откровенным содержанием, ресурсы, содержащие сцены насилия, а также сайты, связанные с алкоголем, наркотиками, табаком.



База сайтов ADM Filter непрерывно обновляется и содержит более 500 млн. сайтов, распределенных по следующим категориям (представлена часть списка):

- **Безопасность**
 - Анонимайзеры
 - Ботнеты
 - Скомпрометированные источники
 - Вредоносное ПО
 - Сетевые ошибки

- Паркованные домены
- Фишинг и мошенничество
- Спам-сайты

- **Родительский Контроль**

- Реклама и всплывающие окна
- Алкоголь и табак
- Жестокое обращение с детьми
- Чаты
- Преступная деятельность
- Религиозные культы
- Сайты знакомств
- Азартные игры
- Хакерство
- Ненависть и нетерпимость
- Наркотики
- Нелегальное ПО
- Сервисы мгновенных сообщений
- Нудизм
- Пиринговые системы
- Порнография и насилие
- Школьные мошенничества
- Половое воспитание
- Социальные сети
- Безвкусные сайты
- Насилие
- Оружие

- **Контроль доступа работников**

- Реклама и всплывающие окна
- Жестокое обращение с детьми
- Преступная деятельность
- Религиозные культы
- Сайты знакомств
- Download-архивы
- Азартные игры
- Игры
- Хакерство
- Ненависть и нетерпимость
- Наркотики
- Нелегальное программное обеспечение
- Обмен картинками
- Сервисы мгновенных сообщений
- Поиск работы
- Нудизм
- Пиринговые сети
- Порнография и насилие
- Покупки

- Социальные сети
- Спорт
- Потокное мультимедиа и загрузки
- Насилие
- Оружие

ADM Filter позволяет проверять веб-страницы на предмет наличия на них определенных слов или выражений с помощью морфологического анализа. Проверке подвергается как запрос пользователя, так и ответ веб-сервера. Это позволяет эффективно фильтровать в том числе и запросы пользователей в поисковые системы, системах поиска изображений и непосредственно на сайтах, не попавших в запретную категорию по общим критериям, но содержащих нежелательный для детей контент. Проверка производится для всей интернет страницы, получаемой от веб-сервера, включая все метатеги, которые в ней присутствуют. Фильтрация при этом не зависит от того, в каком регистре была получена информация.

ADM Filter дает возможность привести сеть связи в соответствие 139 ФЗ и 187 ФЗ («о черных списках» и «о противодействии пиратству») путем фильтрации абонентских запросов HTTP по списку Роскомнадзора. Фильтрация WEB-ресурсов выполняется путем поиска соответствия в списке Роскомнадзора по IP-адресу, доменному имени и полному указателю страницы. Список Роскомнадзора выгружается раз в час через XML-интерфейс. Блокировка по доменному имени выполняется в случае, если в XML-списке отсутствует полный указатель страницы. Блокировка по

IP-адресу выполняется, если в XML-списке отсутствует и полный указатель страницы, и доменное имя ресурса. Проверка выполняется для фрагментированных IP-пакетов и сегментированных блоков данных на уровне TCP

WEB-интерфейс системы ADM Filter включает в себя подсистему статистики, которая позволяет получить детализированные отчеты об используемых абонентами приложениях и протоколах, TOP-посещаемых сайтов, категориях посещаемых сайтов, TOP запрещенных URL, TOP-сайтов по категориям и другие виды отчетов.

Контакты

АДМ системы

197046, Россия, г. Санкт-Петербург, Петроградская набережная, д.18, лит. А, 403 офис

sales@adm-systems.com

Тел. +7 812 748-21-16