

Установка:

- электронная почта для связи skf@support.cair.ru;
- портал для обратной связи с пользователями и описание системы фильтрации, максимальное время реакции на заявку 3 часа;
- каждый сервер системы самодостаточен и выполняет все необходимые функции, при росте трафика пользователей необходимо просто добавить сервера и распределить нагрузку, это позволяет обслуживать очень большие объемы трафика и повысить отказоустойчивость;
- минимальные усилия со стороны ОО, для функционирования фильтрации;
- для настройки требуются знания сетевых технологий;
- постоянный мониторинг работоспособности сервисов;
- суммарный уровень готовности сервиса не ниже 99,8%;

Функциональные характеристики:

- более 100 категорий в базе данных ресурсов (включая список экстремистских материалов и Роскомнадзора);
- несколько десятков миллионов уникальных сайтов;
- множество источников пополнения базы («обходчики» сайтов, пользователи, поисковые системы);
- обновление базы на узле фильтрации, несколько раз в сутки;
- персональные белые и черные списки;
- фильтрация по IP-адресам, именам хостов, URL;
- принудительное включение "безопасного поиска" Google, Яндекс и т.д, независимо от настроек на стороне пользователя;
- фильтрация по тексту поисковых запросов;
- фильтрация по содержимому страницы (контентная фильтрация) на основе списков слов, словосочетаний и их комбинаций;
- блокировка загрузки файлов по mime-типам и расширениям;
- вывод на страницу блокировки сообщения о причине запрета доступа;
- блокировка Quic протокола, блокировка популярных VPN приложений позволяющих обходить фильтрацию;
- HTTPS фильтрация (для нормального функционирования необходимо установить сертификат с портала);

Эксплуатация:

- № 436-ФЗ от 29.12.2010 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;
- № 139-ФЗ от 28.07.2012 «О внесении изменений в ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и отдельные законодательные акты РФ» (закон «О черных списках»);
- Указ Президента РФ №761 «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012 - 2017 годы»;
- Соответствует «Концепции информационной безопасности детей» (распоряжение от 2 декабря 2015 года №2471-р);
- Методические материалы по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет»;