

1. Директивы

Во исполнение п. 1.2. директив Правительства Российской Федерации от 11 июля 2016 г., № 4972п-П13, ПАО «Совкомфлот» представляет обоснование невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения (далее ПО), происходящего из иностранных государств.

2. Наименование объекта закупки Blue Coat ProxySG

Класс ПО:

Средства обеспечения информационной безопасности

Серверное и связующее программное обеспечение

Основные функциональные характеристики закупаемого объекта:

- Расширенные механизмы по выявлению и защите от DoS/DDoS атак;
- Возможность взаимодействия прокси-сервера с контроллером домена без включения прокси-сервера в домен;
- Поддержка протокола ICAP для интеграции со сторонними системами (например, с DLP системой);
- Работа в качестве SOCKS прокси, HTTP, HTTPS, FTP (активного и пассивного режимов), Web FTP, Telnet, Streaming прокси, Webex, MAPI проху;
- Управление SSL/TLS-соединениями на уровне версий протоколов шифрования с запретом соединений с серверами, использующими нестойкие протоколы шифрования (например, только SSL2/3, TLS1.0 и не поддерживающими TLS 1.1/1.2);
- Управление раскрытием HTTPS трафика на основании группы AD, категории сайта и полей сертификата сервера для возможности гибкого создания исключений для перехвата HTTPS трафика;
- Система должна определять и управлять веб-протоколами, в т.ч. протоколами *-over-HTTP/HTTPS (Streaming, P2P и т.д. – Apple HLS, Adobe HDS, MS Smooth Streaming и т.д.);
- Исключение списка IP-адресов либо подсетей из аутентификации для обслуживания автоматических систем, имеющих доступ в Интернет;
- Блокирование популярных IM-мессенджеров (ICQ, Skype и т.п.) для отдельных групп пользователей;
- Наличие модуля WAF (Web Application Firewall) для защиты публикуемых ресурсов от угроз (согласно OWASP TOP-10);
- Модуль WAF должен обеспечивать как сигнатурное определение известных угроз на основе автоматически обновляемой базы, так и определение атак путем анализа обрабатываемого трафика в режиме реального времени;

- Выполнение локальной и динамической URL-категоризации для всех общедоступных сайтов сети Интернет с качеством категоризации не ниже 99% за рабочий день;
- Выполнение анализа шифрованных туннелей, поднимаемых изнутри защищенного периметра организации в Интернет, на предмет выявления взаимодействия с ботнет, фишинг и мэлнет командными центрами с блокировкой в автоматическом режиме данных туннелей с качеством выявления взаимодействия с ботнет, фишинг и мэлнет командными центрами не ниже 99% за сутки;
- Поддержка Web API для организации доступа сторонних систем к данным системы отчетности;
- Развернутый механизм построения политик, включающий в себя:
 - Контроль заголовков http-запроса и ответа;
 - Контроль содержимого запроса;
 - Временное ограничение действия политик;
 - Анализ протокола или протокольных методов для определения соединений несоответствующих типу протокола;
 - Контроль содержимого ответа;
- Предоставление производителем обновлений по настройкам кэширования наиболее популярных Web приложений (YouTube, Facebook, Google, LiveJournal, Mail.ru, Одноклассники, В контакте);
- Широкий выбор действий, применяемых в политике, в том числе:
 - Перенаправление запроса на корпоративный ресурс, отключение активного контента загружаемой страницы (ActiveX, Java, Visual Basic скриптов и прочих плагинов), предупреждения пользователя с последующей возможностью доступа к ресурсу;
 - Создание индивидуального уведомления для каждого слоя политики, используя внутренние переменные политики (имя пользователя, групповая принадлежность, категория запрашиваемого ресурса и т.д.) на русском языке;
 - Уведомление администраторов системы о срабатывании определенного правила политики по SNMP или e-mail;
- Формирование отчета произвольного типа, задаваемые форматы полей и журналов;
- Возможность отката на предыдущую версию продукта средствами продукта в случае неудачного обновления;

4. ПО, сведения о котором включены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, функциональные характеристики которого максимально эквивалентны требуемым:

№	Название	Класс ПО	Дата внесения в реестр
42	Dr.Web Gateway Security Suite	Серверное и связующее программное обеспечение, Средства обеспечения информационной безопасности, Прикладное программное обеспечение общего назначения	20 Февраля 2016
329	Шлюз безопасности Ideco ICS	Средства обеспечения информационной безопасности	8 Апреля 2016
330	Программный комплекс «Интернет-шлюз Ideco ICS 6 ФСТЭК»	Средства обеспечения информационной безопасности	8 Апреля 2016
202	Kaspersky Security для интернет-шлюзов	Средства обеспечения информационной безопасности	18 Марта 2016
270	СКАТ (Система Контроля и Анализа Трафика)	Системы мониторинга и управления, Средства обеспечения информационной безопасности	2 Апреля 2016
411	Межсетевой экран с расширенной функциональностью, коммуникационный центр ИВК КОЛЬЧУГА	Средства обеспечения информационной безопасности	18 Апреля 2016
413	Межсетевой экран с расширенной функциональностью, коммуникационный центр ИВК КОЛЬЧУГА - К	Средства обеспечения информационной безопасности	18 Апреля 2016
615	Система контентной фильтрации Ideco Selecta	Средства обеспечения информационной безопасности	29 Апреля 2016
1084	Контент-фильтр SkyDNS	Средства обеспечения информационной безопасности	1 Июня 2016
1141	Система защиты приложений от несанкционированного доступа Positive Technologies Application Firewall	Средства обеспечения информационной безопасности	14 Июня 2016
1593	UserGate Proxy & Firewall 6.0 VPN GOST	Серверное и связующее программное обеспечение, Средства обеспечения информационной безопасности	5 Сентября 2016
1198	UserGate Proxy & Firewall	Серверное и связующее программное обеспечение, Средства обеспечения информационной безопасности	5 Сентября 2016
1195	UserGate Web Filter	Серверное и связующее программное обеспечение, Средства обеспечения информационной безопасности	5 Сентября 2016

1194	UserGate UTM	Серверное и связующее программное обеспечение, Средства обеспечения информационной безопасности	5 Сентября 2016
175	Traffic Inspector Gold	Средства обеспечения информационной безопасности	18 Марта 2016
174	Traffic Inspector FSTEC	Средства обеспечения информационной безопасности	18 Марта 2016
173	Traffic Inspector Enterprise	Средства обеспечения информационной безопасности	18 Марта 2016
2016	Traffic Inspector Next Generation	Средства обеспечения информационной безопасности	8 Октября 2016
2012	ProxyInspector	Средства обеспечения информационной безопасности	8 Октября 2016
2874	«Модуль перехвата и анализа интернет-трафика» («Dozor Web-проху»)	Системы мониторинга и управления, Средства обеспечения информационной безопасности	14 Марта 2017
322	Программный межсетевой экран Интернет Контроль Сервер	Серверное и связующее программное обеспечение, Системы мониторинга и управления, Средства обеспечения информационной безопасности	8 Апреля 2016

5. Причины, по которым ПО, сведения о котором включены в реестр и которое соответствует тому же классу ПО, что и ПО, планируемое к закупке, не соответствует установленным ПАО «Совкомфлот» требованиям.

Ни одно из ПО перечисленных в п.4 настоящего Обоснования, не обладает полным перечнем функциональных характеристик объекта закупки из п.2 настоящего Обоснования, в силу чего ни одно из ПО, перечисленных в п.4 настоящего Обоснования, не может быть использовано для нужд ПАО «Совкомфлот».