

Приложение №__ к Техническому заданию "Система защиты электронной почты со встроенной фильтрацией SPAM-сообщений"

№ требования	Наименование требования/ технические характеристики	Наименование участника		
		Соответствие/ Не соответствие	Ссылка на описание (документ)	Комментарии
1	ПО должно поставляться сроком на 3 года (включая тех.поддержку)	Соответствует		
2	Система представляет собой шлюз безопасности электронной почты.	Соответствует		
3	Система поддерживает работу в режимах: - почтовый сервер; - прозрачный шлюз; - шлюз (агент MTA).	Соответствует		
4	Система обеспечивает Анти-спам фильтрацию электронной почты	Соответствует		
5	Система обеспечивает Анти-фишинг фильтрации электронной почты	Соответствует		
6	Система обеспечивает Антивирусную фильтрации электронной почты	Соответствует		
7	Система обеспечивает фильтрацию URL в теле электронных писем	Соответствует		
8	Система обеспечивает предотвращение утечек конфиденциальных данных	Соответствует		
9	Система обеспечивает карантин для подозрительных сообщений электронной почты.	Соответствует		
10	Система обеспечивает фильтрацию входящей и исходящей электронной почты	Соответствует		
11	Система поддерживает политики защиты и маршрутизация почты на основе атрибутов LDAP (домена)	Соответствует		
12	Система поддерживает SMTP-аутентификацию посредством LDAP, RADIUS, POP3 или IMAP протоколов	Соответствует		
13	Система поддерживает очередь сообщений для ошибочных, поврежденных, задержанных и недоставленных сообщений	Соответствует		
14	Система обеспечивает возможность интеграции с внешними RBL (Realtime Blackhole List) сервисами	Соответствует		
15	Система поддерживает технологии Email аутентификации: Domain Key Identified Management (DKIM), Sender Policy Framework (SPF)	Соответствует		
16	Система обеспечивает поддержку «черных» и «белых» списков отправителей (Email адрес\Email домен\IP адрес)	Соответствует		
17	Система обеспечивает защиту от DDoS атак на почтовую инфраструктуру Заказчика	Соответствует		
18	Система обеспечивает контроль URL в теле письма	Соответствует		
19	Система поддерживает интеграцию с внешними программными решениями класса Sandbox	Соответствует		
20	Предотвращение утечек конфиденциальных данных, а также идентификация и блокировка контента должна быть возможна, как минимум, по ключевым словам, словарям, регулярным выражениям, хэшу файла	Соответствует		
21	Контроль содержимого электронных писем, должен разделяться: по типу, числу, размеру вложений	Соответствует		
22	Система поддерживает экспорт журналов всех событий внутри Системы	Соответствует		
23	Система поддерживает мониторинг по протоколу SNMP	Соответствует		
24	Система поддерживает возможность архивирования входящих и исходящих сообщений на основе политик, с поддержкой различных резервных носителей (HDD, SSD, LTO)	Соответствует		
25	Система обеспечивает поддержку отказоустойчивых кластеров в режимах Active-Active, Active-Passive	Соответствует		
26	Система обеспечивает встроенную, основанную на политиках, маршрутизацию почты и управление очередями	Соответствует		
27	Система обеспечивает архивирование входящих и исходящих сообщений, с настраиваемой глубиной архива	Соответствует		
28	Администрирование Системы должно выполняться через графический WEB-интерфейс управления или интерфейс командной строки (CLI)	Соответствует		
29	Количество защищаемых почтовых ящиков или пользователей, не должно быть ограничено лицензией	Соответствует		
30	Система обеспечивает эвристические методы фильтрации почты	Соответствует		
31	Система обеспечивает фильтрацию вложений/содержимого почтового сообщения	Соответствует		
32	Система обеспечивает усиленную проверку заголовков сообщения	Соответствует		
33	Система обеспечивает проверку в реальном времени на спам с помощью «черных» списков URL (SURBL)	Соответствует		
34	Система обеспечивает проверку в реальном с использованием Байесовского статистического фильтра (адаптируемая технология защиты от спама, которая работает на основе алгоритмов искусственного интеллекта)	Соответствует		

35	Система обеспечивает фильтрацию, по запрещенным словам	Соответствует		
36	Система обеспечивает управление спамом (принять, передать, отклонить или отвергнуть), основанное на блок-листе проверок контрольных сумм спама SHFSH	Соответствует		
37	Система обеспечивает сканирование и анализ графических изображений	Соответствует		
38	Система обеспечивает поддержку общих и пользовательских настраиваемых «черных»/«белых» списков	Соответствует		
39	Система обеспечивает поддержку «черных» списков, формируемых в реальном времени (RBL), третьих фирм (RBL – это каталоги, содержащие списки доменных имен, серверов электронной почты или IP-адресов, которые, как известно, помогают размещать, производить или пересылать спам)	Соответствует		
40	Система обеспечивает проверку на ложность IP-адреса отправителя	Соответствует		
41	Система обеспечивает проверку с использованием грейлинга (Greylisting - «серые списки»)	Соответствует		
42	Система обеспечивает различные действия при выявлении спама, включая маркировку писем	Соответствует		
43	Система обеспечивает проверку на вирусы SMTP-сообщений	Соответствует		
44	Система обеспечивает поддержку сжатых присоединенных файлов (вложений) и вложенных архивов	Соответствует		
45	Система обеспечивает помещение зараженных файлов на карантин	Соответствует		
46	Система обеспечивает поддержку уведомлений при замене сообщений, либо удалении подозрительных вложений	Соответствует		
47	Система обеспечивает проверку и блокирование вложения по типам файлов	Соответствует		
48	Система обеспечивает антивирусный движок и сигнатуры для него собственной разработки (от производителя)	Соответствует		
49	Система обеспечивает протоколирование изменения конфигураций и событий управления	Соответствует		
50	Система обеспечивает протоколирование вирусных инцидентов	Соответствует		
51	Система обеспечивает протоколирование активности модуля противодействия спаму	Соответствует		
52	Система обеспечивает поддержку внешнего Syslog-сервера	Соответствует		
53	Система обеспечивает расширенную систему отчетности с поддержкой пользовательских устройств	Соответствует		
54	Система обеспечивает уведомление о критических событиях и вирусных инцидентах	Соответствует		
55	Система позволяет изменять содержимое уведомлений о событиях и инцидентах, по шаблону Заказчика	Соответствует		
56	Система поддерживает полноценную систему отчетности, включающая генерацию отчетов по категориям	Соответствует		
57	Система поддерживает предустановленные шаблоны отчетов	Соответствует		
58	Система обеспечивает формирование отчетов по расписанию	Соответствует		
59	Система обеспечивает формирование и отправку отчетов в PDF-формате	Соответствует		
60	Максимальное количество защищаемых доменов электронной почты: 20	Соответствует		
61	Максимальное количество защищаемых почтовых ящиков: 2500	Соответствует		
62	Маршрутизация электронной почты (писем размером 100 Кбайт в час): не менее 50 000	Соответствует		
63	Маршрутизация электронной почты (писем размером 100 Кбайт в час) с включенным функционалом Антиспам и Антивирус: не менее 40 000	Соответствует		
64	Маршрутизация электронной почты (писем размером 100 Кбайт в час) с включенными функционалом Антиспам, Антивирус, URL Фильтрация, Sandbox (песочница): не менее 30 000	Соответствует		


Дата:

дд/мм/гггг

Составил:

Начальник отдела ИБ

Должность



Абдульваат Р.А.

ФИО

Согласовано:

Директор Департамента ДИБиР

Должность



Олматов Б.А.

ФИО