

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за „Доставка на „on-premises“ софтуер за специализирано виртуално устройство за защита на имейл-графика и филтриране на съдържанието“

Софтуерът отговаря на следните минимални изисквания:

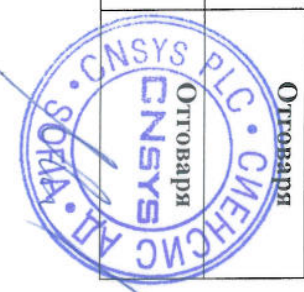
	Възможности	Предложение на СИЕНСИС АД: <i>Summites Messaging Gateway</i>	Съответствие
Операционна система	Стабилна и защитена операционна система на базата на Linux.	Стабилна и защитена операционна система на базата на Linux.	Отговаря
Файлова система	Файлова система, създадена и оптимизирана за работа с опашки от съобщения.	Файлова система, създадена и оптимизирана за работа с опашки от съобщения.	Отговаря
Mail Transport Agents (MTA)	Sendmail	Sendmail	Отговаря
Едновременни SMTP връзки	10 000 с динамична опашка за всеки защитен домейн.	10 000 с динамична опашка за всеки защитен домейн.	Отговаря
Антивирусен модул	С минимум три сканиращи устройства, защита срещу новопоявили се заплахи (Zero Hour Module) и сканиране на прикачени файлове.	Три сканиращи устройства, защита срещу новопоявили се заплахи (Zero Hour Module) и сканиране на прикачени файлове.	Отговаря
Поддржжани имейл клиенти	Microsoft Outlook 2010, 2013, 2016; Windows Live Mail (Windows 7); Mozilla Thunderbird 31; Lotus Notes 8.0, 8.5.	Microsoft Outlook 2010, 2013, 2016; Windows Live Mail (Windows 7); Mozilla Thunderbird 31; Lotus Notes 8.0, 8.5.	Отговаря
Поддржжани уебмейл клиенти	Microsoft Outlook Web Access 2010, 2013, 2016; Lotus iNotes 7.0.2, 8.5; Messenger Express; Gmail, Hotmail, and Yahoo Mail;	Microsoft Outlook Web Access 2010, 2013, 2016; Lotus iNotes 7.0.2, 8.5; Messenger Express; Gmail, Hotmail, and Yahoo Mail;	Отговаря
Импортиране на потребители	Интеграция с: LDAP; Microsoft Active Directory; Microsoft Exchange Server 2013, 2016; Импортиране от файл.	Интеграция с: LDAP; Microsoft Active Directory; Microsoft Exchange Server 2013, 2016; Импортиране от файл.	Отговаря



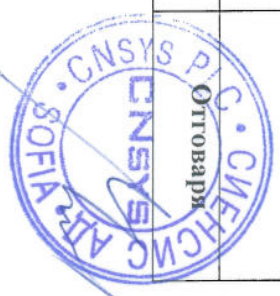
Защита срещу Denial of Service	<ul style="list-style-type: none"> - Контрол на SMTP сесията и ограничаване на потребителския трафик (до ниво получател); - Оценка на репутацията в зависимост от IP адреса / областта, домейн и е-мейл. 	<ul style="list-style-type: none"> - Контрол на SMTP сесията и ограничаване на потребителския трафик (до ниво получател); - Оценка на репутацията в зависимост от IP адреса / областта, домейн и е-мейл. 	Отговаря
Защита срещу изтичане на данни	<p>Възможност за предоставяне на интгрирана Data Loss Prevention (DLP) функционалност и криптиране на поверителната информация, така че тя да не напуска физически рамките на организацията.</p>	<p>Възможност за предоставяне на интгрирана Data Loss Prevention (DLP) функционалност и криптиране на поверителната информация, така че тя да не напуска физически рамките на организацията.</p>	Отговаря
Защита срещу Directory Harvest Attack	<ul style="list-style-type: none"> - Идентификация на невалидни получатели; - „SMTP conversational bounce“ за невалидни получатели; - Защита от „Non-Delivery Report Attack“; - Контрол на максималния брой „bounces“ за час поради невалидни е-мейл получатели, на база на оценка на репутацията на изпращача. 	<ul style="list-style-type: none"> - Идентификация на невалидни получатели; - „SMTP conversational bounce“ за невалидни получатели; - Защита от „Non-Delivery Report Attack“; - Контрол на максималния брой „bounces“ за час поради невалидни е-мейл получатели, на база на оценка на репутацията на изпращача. 	Отговаря
Контрол на входящия и изходящия трафик	<p>Сканиране и контрол на входящия и изходящия трафик от едно устройство.</p>	<p>Сканиране и контрол на входящия и изходящия трафик от едно устройство.</p>	Отговаря
Поддръжане на множество от домейни	<p>Множество домейни за един IP адрес или множество домейни с различни IP адреси върху единично устройство.</p>	<p>Множество домейни за един IP адрес или множество домейни с различни IP адреси върху единично устройство.</p>	Отговаря
Управление на потребителските политики	<ul style="list-style-type: none"> - За единичен потребител, на базата на адреса на изпращача, получателя, домейн, или LDAP-група. - Единичен мейл до множество получатели да може да бъде обработван с различни политики; - Възможност за генериране на справка за всички приложено потребителски политики. 	<ul style="list-style-type: none"> - За единичен потребител, на базата на адреса на изпращача, получателя, домейн, или LDAP-група. - Единичен мейл до множество получатели да може да бъде обработван с различни политики; - Възможност за генериране на справка за всички приложено потребителски политики. 	Отговаря
Политики за оценка на изпращача	<ul style="list-style-type: none"> - Черни списъци по IP, домейн и репутация (blacklists); - Бели списъци по IP, домейн и репутация (whitelist); - Използване на допълнителни Real-Time Black List (RBL) списъци; - Проверка на имейлите на изпращача и получателя 	<ul style="list-style-type: none"> - Черни списъци по IP, домейн и репутация (blacklists); - Бели списъци по IP, домейн и репутация (whitelist); - Използване на допълнителни Real-Time Black List (RBL) списъци; - Проверка на имейлите на изпращача и получателя за 	Отговаря



	за присъствие в дефинирани бели и черни списъци.	присъствие в дефинирани бели и черни списъци.	
Детайлни мейл политики (Fine granularity)	<p>Политики за изпращача, на базата на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимален брой съобщения на връзка; - Задаване на максимален брой получатели; - Задаване на максимален размер на съобщение; - Задаване на максимален брой конкурентни сесии за IP адрес; - Възможност за настройка на TLS криптиране; - Възможност за настройка на SMTP автентикация. 	<p>Политики за изпращача, на базата на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимален брой съобщения на връзка; - Задаване на максимален брой получатели; - Задаване на максимален размер на съобщение; - Задаване на максимален брой конкурентни сесии за IP адрес; - Възможност за настройка на TLS криптиране; - Възможност за настройка на SMTP автентикация. 	Отговаря
Филтриране на прикачени файлове	<p>Филтриране на прикачени файлове по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип на файла (file type); - Име на файла (file name); - Разширение на файла (file extension); - MIME type. 	<p>Филтриране на прикачени файлове по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип на файла (file type); - Име на файла (file name); - Разширение на файла (file extension); - MIME type. 	Отговаря
Карантина	<p>Карантина, която се съхранява на самото устройство;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност всеки потребител да получава периодични известия по е-mail относно карантинирани съобщения, адресирани до него и възможност за освобождаване от карантината или докладване за спам или сигурен изпращач (персонални бели и черни списъци). 	<p>Карантина, която се съхранява на самото устройство;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност всеки потребител да получава периодични известия по е-mail относно карантинирани съобщения, адресирани до него и възможност за освобождаване от карантината или докладване за спам или сигурен изпращач (персонални бели и черни списъци). 	Отговаря
Контрол на достъпа до карантинната зона	<p>Контрол на достъпа до област от карантината;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрол на потребителско име и парола на карантинните зони, така че различните карантинни зони да бъдат достъпвани само от оторизиран персонал. 	<p>Контрол на достъпа до област от карантината;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрол на потребителско име и парола на карантинните зони, така че различните карантинни зони да бъдат достъпвани само от оторизиран персонал. 	Отговаря
Опции за търсене на сканирани съобщения	По получател, изпращач или част от контекста на съобщението.	По получател, изпращач или част от контекста на съобщението.	Отговаря
Генериране на статистики в реално време	Брой на генерираните статистики, но не по-малък от 40.	Брой на генерираните статистики, но не по-малък от 40.	Отговаря



	Възможност за web-publishing, изпращане по e-mail или експортране.	Възможност за web-publishing, изпращане по e-mail или експортране.	Отговаря
<p>Доклади</p> <p>Anti-spam</p>	<p>Възможност за web-publishing, изпращане по e-mail или експортране.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Само-обучаваща се технология от трето поколение с анализ на повече от 1,000,000 атрибута; - Защитна стена за имейл трафика; - Анти спам на две нива - превантивно и реактивно на базата на Database Reputation Filters; - Филтриране на базата на репутация (IP на изпращача/домейн); - Технология за засичане в зависимост от контекста на съобщението; - Технология за адаптивно самообучение за точен анализ на съдържанието; - Използване на smart-identifiers за алгоритмични проверки; - Наличие на управляеми речници - предефинирани и обновяеми библиотеки, включително и осъществяване на проверка за спазването на регулаторни изисквания; - Възможност за защита на дигиталните активи чрез функция document fingerprinting (защита от изтичане на данни); - Защита от „zero-day“ атаки; - Проследяване на „zero-day“ фишинг съобщения; - Филтриране на входяща и изходяща поща; - Ефективност от минимум 99,5%. 	<p>Възможност за web-publishing, изпращане по e-mail или експортране.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Само-обучаваща се технология от трето поколение с анализ на повече от 1,000,000 атрибута; - Защитна стена за имейл трафика; - Анти спам на две нива - превантивно и реактивно на базата на Database Reputation Filters; - Филтриране на базата на репутация (IP на изпращача/домейн); - Технология за засичане в зависимост от контекста на съобщението; - Технология за адаптивно самообучение за точен анализ на съдържанието; - Използване на smart-identifiers за алгоритмични проверки; - Наличие на управляеми речници - предефинирани и обновяеми библиотеки, включително и осъществяване на проверка за спазването на регулаторни изисквания; - Възможност за защита на дигиталните активи чрез функция document fingerprinting (защита от изтичане на данни); - Защита от „zero-day“ атаки; - Проследяване на „zero-day“ фишинг съобщения; - Филтриране на входяща и изходяща поща; - Ефективност от минимум 99,5%. 	Отговаря
<p>Обновяване</p> <p>Превантивна защита от вируси - „Virus Outbreak Filter“</p>	<p>Автоматично обновяване на софтуера и сигнатурите.</p>	<p>Превантивна защита от вирусни експлозии на базата на ненормално увеличаване на е-мейли със специфични прикачени файлове (attachments).</p>	<p>Отговаря</p>



Политики	<ul style="list-style-type: none"> - Минимален брой на предефинираните типове политики - 20; Възможност за задаване на отделни политики за различни категории, включително и наличие на отделни категории - Spam, Virus, Wolk и др.; - Функция „self-remediation“ на база на репутация; - Грануларни и конфигурируеми политики за фишинг съобщения, включително и наличие на отделна карантина за тях; - Задаване на политики с IP адрес на изпращача; - Задаване на политики с hostname на изпращача; - Задаване на политики с локален IP адрес; - Задаване на политики с Country code; - Задаване на политики по-изпращач или група от изпращачи; - Задаване на политики по-получател или група от получатели; - Възможност за комбинирание на условията за задаване на политики; - Възможност за дефиниране на сканирания трафик - изходящ/входящ, само изходящ или само входящ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Минимален брой на предефинираните типове политики - 20; Възможност за задаване на отделни политики за различни категории, включително и наличие на отделни категории - Spam, Virus, Wolk и др.; - Функция „self-remediation“ на база на репутация; - Грануларни и конфигурируеми политики за фишинг съобщения, включително и наличие на отделна карантина за тях; - Задаване на политики с IP адрес на изпращача; - Задаване на политики с hostname на изпращача; - Задаване на политики с локален IP адрес; - Задаване на политики с Country code; - Задаване на политики по-изпращач или група от изпращачи; - Задаване на политики по-получател или група от получатели; - Възможност за комбинирание на условията за задаване на политики; - Възможност за дефиниране на сканирания трафик - изходящ/входящ, само изходящ или само входящ. 	Отговаря
Техническа поддръжка	<p>Техническата поддръжка да се осигурява от сертифициран специалист за работа с предлаганото виртуално устройство с време за реакция при възникнал проблем в рамките на 2ч.</p>	<p>Техническата поддръжка ще се осигурява от сертифициран специалист за работа с предлаганото виртуално устройство с време за реакция при възникнал проблем в рамките на 2ч.</p>	Отговаря
Криптографски протокол	Вградена TLS поддръжка	Вградена TLS поддръжка	Отговаря
Съвместимост	Съвместимост с Microsoft Exchange 2013 и 2016 и всеки тип защитна стена.	Съвместимост с Microsoft Exchange 2013 и 2016 и всеки тип защитна стена.	Отговаря
Отдалечен достъп	Достъп по HTTPS (web-конзола) и SSH.	Достъп по HTTPS (web-конзола) и SSH.	Отговаря
Възможност за диагностика	Диагностика от Web-конзола, преглед на лог файлове, експортиране на диагностичен файл.	Диагностика от Web-конзола, преглед на лог файлове, експортиране на диагностичен файл.	Отговаря



Съдържание на лицензионния пакет	Брой
Вид на лиценза	
1. Едногодишен лиценз на база пощенска кутия, включващ техническа поддръжка.	3000

СИЕНСИС АД ще предостави възможност за инсталиране на софтуера в сградата на ДАЕУ /"on-premises"/.

Дата: 21.04.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: 

Николай Медаров
 /име и фамилия/
 Изпълнителен директор
 /длъжност на представляващия участник/
