

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.47.Н
к Договору**ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ**
УСЛУГА WEB APPLICATION FIREWALL**1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

- 1.1. Наименование Услуги: «Web Application Firewall».
- 1.2. Настоящий документ содержит описание состава Услуги, ее базовой функциональности, возможных сопутствующих и дополнительных услуг, общего порядка подключения, изменения и отключения Услуги, условий предоставления и ограничения.

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛУГЕ

- 2.1. Краткое описание Услуги:
Web Application Firewall (WAF) – межсетевой экран уровня приложений для выявления и блокировки атак на веб-приложения.
- 2.2. Состав Услуги и основные компоненты.
В состав услуги входит набор инстансов для управления межсетевым экраном.
- 2.2.1. Основные компоненты Услуги:
- В состав Услуги входит набор инстансов для управления межсетевым экраном.
- 2.2.2. Функциональные особенности:
- Находит и блокирует множество распространенных атак, таких как внедрение кода SQL, межсайтовый скриптинг (XSS), удаленное выполнение команд и кода, обход каталогов, получение доступа к конфиденциальным данным, атаки Challenge Collapsar (CC), вредоносные поисковые боты и межсайтовую подделку запросов (CSRF).
 - Обнаружение и защита от веб-оболочек.
 - WAF использует встроенный механизм семантического анализа и механизм регулярных выражений, а также поддерживает настройку правил черного и белого списка, что уменьшает количество ложных срабатываний.
 - Декодирует следующие типы кода: url_encode, Unicode, XML, C-ОСТ, шестнадцатеричный, HTML escape и base64 код, JavaScript, Shell и PHP конкатенация синтаксиса.
- 2.3. Обеспечение защиты инфраструктуры.
Защита инфраструктуры облачной платформы обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
 - на сетевом уровне;
 - на инфраструктурном.
- 2.4. Типы ресурсов:
- 2.4.1. Флейворы и диски:
- WAF instance Enterprise Edition 8 vCPUs, 16 GB;
 - System Disk (High I/O) 40 GB;
 - Data Disk (Ultra-high I/O) 200 GB.
- 2.5. Типы подключения к сети и сетевые сервисы:
- 2.5.1. Тип подключения к сети: Интернет-соединение; защищенное Интернет-соединение.
- 2.5.2. Сетевые сервисы: веб-серверы.
- 2.6. Техническое описание Услуги.
Для работы с Услугой используется сервисно-ориентированная модель – предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ.
- 2.7. Мониторинг:
- Мониторинг платформы осуществляется штатными средствами со стороны Исполнителя.
- 2.8. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- Стабильное Интернет-соединение.

3. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

3.1. Базовая функциональность и метрики Услуги «Web Application Firewall» описана в Таблице 1.

Табл.1. Параметры предоставляемой Услуги

Услуга	Тарифицируемые единицы	Характеристики и метрики	Допустимые значения
Web Application Firewall	Инстанс	8 vCPUs, memory 16 GB	Количество

4. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 4.1. Возможные виды тарификации Услуги:
 - 4.1.1. Статистическая тарификация.
Фиксированная стоимость услуги за один календарный месяц.
 - 4.1.2. Динамическая тарификация.
Почасовая тарификация, по факту использования ресурсов.
- 4.2. Динамическая тарификация (Pay as you go). Динамическая тарификация предполагает оплату пула ресурсов, указанных выше, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 4.3. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением ресурсов, указанных в табл. 1.
- 4.4. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с тарифом, установленным в Приложении 7.47.Н к Договору.
- 4.5. Динамическая тарификация, осуществляющаяся в почасовом порядке (из расчета стоимости 1 (одного) часа), начиная с первой минуты использования. Неполные часы использования Услуги, начиная с первой минуты, округляются до полного часа пользования Услугой.
- 4.6. Данные (отчёты об использовании) по Динамической тарификации Заказчик может запросить у менеджера по Договору.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 5.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
 - 5.1.1. Посредством подписания Заказа.
 - 5.1.2. Посредством совершения действий на Портале.
- 5.2. Возможный порядок расчётов по Услуге:
 - 5.2.1. Предварительная оплата.
 - 5.2.2. Постоплата.
- 5.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:
 - 5.3.1. В безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта.