

**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:**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****2.6.1. 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.