

## ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «WEB APPLICATION FIREWALL»

### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Web Application Firewall (WAF) — межсетевой экран уровня приложений для выявления и блокировки атак на веб-приложения.
- 1.2. В состав Услуги входит набор инстансов для управления межсетевым экраном.
- 1.3. Функциональные возможности:
- 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.
- 1.4. Типы ресурсов:
- 1.4.1. 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.
- 1.5. Тип подключения к сети:
- Интернет-соединение;
  - защищенное Интернет-соединение.
- 1.6. Сетевые сервисы:
- веб-серверы.
- 1.7. Для работы с Услугой используется сервисно-ориентированная модель — предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ.
- 1.8. Мониторинг Платформы осуществляется штатными средствами со стороны Исполнителя.
- 1.9. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- стабильное Интернет-соединение.
- 1.10. Защита Инфраструктуры ADV обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
  - на сетевом уровне;
  - на инфраструктурном.

### 2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

- 2.1. Базовая функциональность и метрики Услуги «Web Application Firewall» описаны 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

### 3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Возможные виды тарификации Услуги:
- Статистическая тарификация. Фиксированная стоимость Услуги за один календарный месяц;
  - Динамическая тарификация. Почасовая тарификация, по факту использования ресурсов.
- 3.2. Динамическая тарификация (Pay as you go), предполагающая оплату пула ресурсов, указанных выше, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 3.3. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением ресурсов, указанных в табл. 1.

- 3.4. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с Тарифом, установленным в Приложении 7.ADV.47. к Договору.
- 3.5. Динамическая тарификация осуществляется с точностью до секунды. Стоимость рассчитывается пропорционально фактическому времени работы ресурса, округление до часа не применяется. Тарификация начинается с первой секунды использования ресурса и заканчивается в момент его удаления или остановке.

#### **4. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ**

- 4.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
- посредством подписания Заказа;
  - посредством совершения действий в Консоли Управления ADV.
- 4.2. Возможный порядок расчётов по Услуге:
- предварительная оплата;
  - постоплата.
- 4.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:
- в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта.