

## ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «ELASTIC LOAD BALANCE»

### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Elastic Load Balance (ELB) – сервис балансировки трафика между виртуальными серверами в облаке, что позволяет добиться высокой отказоустойчивости приложений.
- 1.2. Функциональные возможности:
- использование протоколов уровня 4 и 7;
  - использование IPv4/IPv6 адресов (для выделенного балансировщика нагрузки);
  - проверка работоспособности ([Health check](#));
  - балансировка нагрузки между зонами доступности (Cross-AZ Load Balancing);
  - поддержка метода Sticky Sessions;
  - масштабирование обработки запросов с помощью сервиса [Auto Scaling](#).
- 1.3. Типы ресурсов:
- балансировка нагрузки (ELB) Dedicated DC.
- 1.4. Тип подключения к сети:
- Интернет-соединение;
  - защищенное Интернет-соединение.
- 1.5. Сетевые сервисы:
- веб-серверы.
- 1.6. Для работы с Услугой используется сервисно-ориентированная модель — предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ.
- 1.7. Мониторинг Платформы осуществляется штатными средствами со стороны Исполнителя.
- 1.8. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- стабильное Интернет-соединение.
- 1.9. 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 «Elastic Load Balance» описаны в Таблице 1.

Табл.1. Параметры предоставляемой Услуги

Услуга	Тарифицируемые единицы	Характеристики и метрики	Допустимые значения
Elastic Load Balance	Layer 4 LCU	Шт/час	Количество
Elastic Load Balance	Layer 7 LCU	Шт/час	Количество
Elastic Load Balance	Инсталляция	Шт/час	Количество

### 3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay as you go), предполагающая оплату пула ресурсов, указанных выше, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.
- 3.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением числом тестов.
- 3.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с Тарифом, установленным в Приложении № 7.ADV.18. к Договору.
- 3.4. 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:

- совершение действий в Консоли Управления ADV.

4.2. Возможный порядок расчетов по Услуге:

- постоплата.

4.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения Баланса:

- в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счета.