

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «DISTRIBUTED DATABASE MIDDLEWARE»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Distributed Database Middleware (DDM) — это сервис для распределенного хранения данных на нескольких серверах БД MySQL. Распределение данных по нескольким экземплярам упрощает масштабирование ресурсов и позволяет справляться с высокой нагрузкой.
- 1.2. В состав Услуги входит набор экземпляров (instances) для работы с распределенной реляционной базой данных.
- 1.3. Основные компоненты Услуги:
- флейворы (flavor);
 - диски.
- 1.4. Функциональные возможности:
- автоматическое горизонтальное масштабирование;
 - минимальное время простоя при добавлении новых экземпляров баз данных (БД);
 - совместимость с синтаксисом и программами-клиентами MySQL;
 - простое развертывание сервиса и быстрый перенос клиентских сервисов в облако.
- 1.5. Типы ресурсов:
- 1.5.1. Флейворы и диски:
- c6.xlarge.2, 4 vCPUs, 8 GB;
 - c6.2xlarge.2, 8 vCPUs, 16 GB;
 - c6.4xlarge.2, 16 vCPUs, 32 GB;
 - c6.8xlarge.2, 32 vCPUs, 64 GB.
- 1.6. Тип подключения к сети:
- Интернет-соединение;
 - защищенное Интернет-соединение.
- 1.7. Сетевые сервисы:
- веб-серверы.
- 1.8. Для работы с Услугой используется сервисно-ориентированная модель — предоставления облачных вычислений, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ.
- 1.9. Мониторинг Платформы осуществляется штатными средствами со стороны Исполнителя.
- 1.10. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- стабильное Интернет-соединение.
- 1.11. 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 «Distributed Database Middleware» описаны в Таблице 1.

Табл.1. Параметры предоставляемой Услуги

Услуга	Тарифицируемые единицы	Характеристики и метрики	Допустимые значения
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.xlarge.2, 4 vCPUs, 8 GB;	Количество
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.2xlarge.2, 8 vCPUs, 16 GB;	Количество
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.4xlarge.2, 16 vCPUs, 32 GB	Количество
Distributed Database Middleware	Инстанс	c6.8xlarge.2, 32 vCPUs, 64 GB	Количество

3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Возможные виды тарификации Услуги:
- Статистическая тарификация. Фиксированная стоимость Услуги за один календарный месяц;
 - Динамическая тарификация. Поминутная 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.42. 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.