

**ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ  
УСЛУГА «DISTRIBUTED DATABASE MIDDLEWARE»****1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

- 1.1. Наименование Услуги: «Distributed Database Middleware».
- 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**

Distributed Database Middleware (DDM) — это межплатформенный сервис для работы с базами данных, реализованный в виде распределенной реляционной базы данных и совместимый с лицензиями MySQL. DDM использует горизонтально масштабируемую архитектуру хранения данных и вычислений, которая позволяет обрабатывать множество запросов одновременно.

**2.2. Состав Услуги и основные компоненты**

В состав услуги входит набор инстансов (instances) для работы с распределенной реляционной базой данных.

**2.2.1. Основные компоненты Услуги:**

- флейворы (flavor);
- диски.

**2.2.2. Функциональные особенности:**

- Автоматическое горизонтальное сегментирование.
- Минимальное время простоя при добавлении новых экземпляров баз данных (БД).
- Совместимость с лицензиями, синтаксисом и программами-клиентами MySQL.
- Простое развертывание DDM онлайн и быстрый перенос клиентских сервисов в облако.

**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:**

- 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.

**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 «Distributed Database Middleware» описана 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

### 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.

Поминутная 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 7.42.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.