

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ**УСЛУГА Distributed Message Service for Kafka and RABBITMQ****1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

- 1.1. Наименование Услуги: «Distributed Message Service for Kafka and RabbitMQ».
- 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 ограничений.

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛУГЕ**2.1. Краткое описание Услуги.**

Distributed Message Service (DMS) - распределённый программный брокер сообщений, реализованный как распределённая, горизонтально масштабируемая система, обеспечивающая наращивание пропускной способности как при росте числа и нагрузки со стороны источников, так и количества систем-подписчиков. Сервис DMS обеспечивает надежную, масштабируемую и полностью управляемую очередь для отправки, приема и хранения сообщений.

2.2. Основные особенности:

- DMS совместим с Kafka и RabbitMQ;
- DMS поддерживает доступ с помощью HTTP RESTful API, TCP SDK и Kafka SDK.

2.3. Обеспечение защиты инфраструктуры.

Защита инфраструктуры облачной платформы обеспечивается на следующих уровнях:

- на физическом уровне;
- на сетевом уровне;
- на инфраструктурном.

3. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

- 3.1. Метрики и базовая функциональность Distributed Message Service for Kafka and RabbitMQ описана в Приложении 7.14.Н к Договору.

4. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ**4.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay as you go).**

Динамическая тарификация предполагает оплату пула ресурсов, указанных ниже, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.

4.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением перечисленных ниже ресурсов (любого из них):

- вызовs API;
- очередь.

4.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с тарифом, установленным в Приложении 7.14.Н к Договору.

- 4.4. 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.
- 4.5. Данные (отчёты об использовании) по Динамической тарификации Заказчик может запросить у менеджера по Договору.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 5.1. Подключение/изменение/удаление Услуги возможно посредством совершения действий в Консоли Управления SberCloud.Advanced.
- 5.2. Использование Услуги подразумевает постоплатный порядок расчетов.
- 5.3. Оплата за использование услуги осуществляется в безналичном формате на основании выставленного Исполнителем счета.