

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ
«CLOUDTABLE»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. CloudTable – сервис для хранения, обработки и анализа больших данных. Услуга обеспечивает высокодоступное распределённое хранилище, которое позволяет пользователям создавать, изменять и управлять таблицами, выполнять запросы и интегрироваться с другими компонентами облачной инфраструктуры.
- 1.2. Услуга реализована на базе масштабируемой архитектуры, обеспечивающей высокую доступность и гибкое расширение согласно нагрузке.
- 1.3. Ресурсами услуги являются вычислительные единицы, диски и хранилище. Перечень Ресурсов Услуги, доступных для заказа, указывается в п. 2.1. Приложения.
- 1.4. Функциональные возможности:
- поддержка HBase, Doris и ClickHouse;
 - хранение данных в горячем и холодном хранилищах;
 - встроенные механизмы репликации и отказоустойчивости для обеспечения непрерывного доступа к данным;
 - настройка уровней доступа и управления правами пользователей;
 - графический интерфейс для управления таблицами, мониторинга активности и настройки параметров безопасности;
 - простая интеграция с другими облачными сервисами, например, с услугами Elastic Cloud Server (Приложение № 1.ADV.17), Virtual Private Cloud (Приложение № 1.ADV.32), Identity and Access Management (Приложение № 1.ADV.21) и другими.
- 1.5. Защита Инфраструктуры ADV обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
 - на сетевом уровне;
 - на уровне программной архитектуры Cloud.ru Advanced.

2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И РЕСУРСЫ УСЛУГИ

- 2.1. Параметры Услуги (Ресурсы Услуги) описаны в Таблице 1:

Табл. 1. Параметры предоставляемых Ресурсов Услуги CloudTable

| Наименование ресурса | Единица измерения | Кратность подсчета |
|---|-------------------|--------------------|
| Вычислительная единица с соотношением 1vCPU к 2ГБ RAM | шт./час | 1 |
| Вычислительная единица с соотношением 1vCPU к 4ГБ RAM | шт./час | 1 |
| Хранение в объектном хранилище | ГБ/час | 1 |
| Хранилище на дисках | ГБ/час | 1 |

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 Ресурсов.
- 3.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных Ресурсов и в соответствии с Тарифами, установленным в Приложении № 7.ADV.61. к Договору.

- 3.4. Динамическая тарификация осуществляется 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. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

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

5. ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

- 5.1. Для Услуги устанавливаются следующие особенности определения уровня Доступности:
- 5.2.1. Доступность рассчитывается отдельно для каждого Ресурса Услуги (п. 1.3. Приложения);
- 5.2.2. Недоступностью Услуги является: отсутствие текущих подключений и невозможность подключиться к Отказоустойчивому кластеру CloudTable¹ в течение 5 (пяти) и более минут по причинам, зависящим от Cloud.ru, способами, описанными в документации², и отсутствие возможности выполнить базовые операции чтения и записи данных в кластере CloudTable³;
- 5.2.3. Компенсация выплачивается пропорционально объёму недоступных Ресурсов Услуги, т.е. Компенсация за нарушение целевых показателей Доступности Услуги рассчитывается согласно количеству недоступных Ресурсов.
- 5.3. Во всём остальном в части уровня предоставления Услуги применимы положения Приложения №2.ADV.0. к Договору.

¹ Кластер с настроенной репликацией данных.

² Документация (руководство пользователя) по Услуге доступно по электронному адресу: <https://cloud.ru/docs>

³ При условии корректных настроек согласно документации, в том числе достаточных прав доступа у пользователя Заказчика.