

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «Container Apps»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Evolution Container Apps (далее – Услуга) – это облачное решение для развертывания контейнерных приложений, которое поддерживает динамическое масштабирование и взаимодействие с разными источниками событий, такими как HTTP-запросы. Услуга подходит как для высоконагруженных приложений, требующих надежного и быстрого доступа к данным, так и для менее сложных проектов, с низкими требованиями к инфраструктуре.
- 1.2. Функциональные возможности:
- развертывание контейнеров для обработки запросов или событий;
 - автоматическое масштабирование в зависимости от нагрузки;
 - управление и контроль доступа к ресурсам;
 - мониторинг и сбор статистики по потреблению ресурсов;
 - управление конфигурациями контейнеров;
 - управление конфигурациями триггеров;
 - среда запуска контейнеров;
 - вычислительные ресурсы.
- 1.3. Услуга состоит из следующих компонентов:
- сервис-контроллер для управления Услугой из личного кабинета Облачной Платформы;
 - компонент сбора данных мониторинга;
 - компонент, отвечающий за управление жизненным циклом продукта;
 - компонент, отвечающий за сбор тарификационных данных;
 - платформа виртуализации Evolution, обеспечивающая выбор виртуальных машин для разворачивания программного обеспечения;
 - интеграция с сервисом Artifact Registry.
- 1.4. Обеспечение защиты инфраструктуры.
Защита инфраструктуры Облачной Платформы обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне;
 - на сетевом уровне;
 - на инфраструктурном уровне;
 - обеспечение защиты от несанкционированного доступа к виртуальным машинам, на которых функционирует сервис;
 - антивирусная защита виртуальных машин, на которых функционирует сервис;
 - периодическая проверка на соответствие требованиям информационной безопасности (в том числе с использованием сканеров безопасности) и обновление образов виртуальных машин, используемых сервисом, и установленной на них операционной системой;
 - мониторинг и реагирование на инциденты информационной безопасности, возникающие при функционировании сервиса;
 - межсетевое экранирование сетевых потоков сервиса средствами Платформы Evolution.

2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

- 2.1. Параметры Услуги описаны в Таблице 1:

Таблица 1. Параметры предоставляемых услуг

| Сервис | Тарифицируемый ресурс | Метрики | Кратность |
|--------|---|-----------|-----------|
| RAM | Бессерверные вычисления, использование RAM при простое экземпляра за 1 Гб x час | Гб x час | 1 |
| | Бессерверные вычисления, использование RAM, свыше 10 Гб x час в месяц за 1 Гб x час | Гб x час | 1 |
| CPU | Бессерверные вычисления, использование vCPU при простое экземпляра за 1 vCPU x час | CPU x час | 1 |
| | Бессерверные вычисления, использование vCPU, свыше 5 vCPU x час в месяц за 1 vCPU x час | CPU x час | 1 |
| GPU | Бессерверные вычисления GPU V100x1 CPU 3 RAM 62Gb | Час | 1 |
| | Бессерверные вычисления GPU V100x2 CPU 7 RAM 126Gb | Час | 1 |
| | Бессерверные вычисления GPU V100x4 CPU 14 RAM 242Gb | Час | 1 |

3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay-as-you-go).
- 3.2. Динамическая тарификация предполагает оплату пула ресурсов, указанных ниже, по факту их потребления Заказчиков в течение Отчетного периода.
- 3.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется в соответствии с тарифами, установленными в Приложении №7.EVO.12. к Договору.
- 3.4. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением ресурсов. Для некоторых ресурсов предполагается градиентный тариф (цена меняется в зависимости от объема потребленных услуг). Доступные ресурсы и методика расчета перечислены в примере ниже:

Формула расчета услуги

Стоимость в месяц = 2,56 Р × Объем памяти (ГБ) × время работы (Часы) + 3,84 Р × Количество ядер × Время доступности (Часы)

Формула расчета услуги с GPU

Стоимость в месяц = Стоимость ресурса с GPU за час работы × Время доступности (Часы)

4. ДОСТУПНОСТЬ УСЛУГ

- 4.1. В таблице 3 приведены показатели доступности для Container Apps:

Таблица 2. Показатели доступности Услуги

| Наименование услуги | Доступность Услуги за Отчетный период, % |
|----------------------|--|
| Container Apps | 99,7% |
| Container Apps с GPU | |

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 5.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
- Посредством совершения действий в Личном Кабинете.
- Возможный порядок расчётов по Услуге:
- Предоплата¹;
Постоплата²;
- 5.2. Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:
- В безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта;
 - оплата посредством электронных средств платежа.
- 5.3. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- Наличие доступа в Интернет.

6. ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

- 6.1. В соответствии с пп. 1.1.4. вносятся следующие уточнения в уровень предоставления Услуги, действующий в отношении услуг Evolution по умолчанию (Приложения №2.EVO.0. к Договору):
- 6.1.1. Показатель Доступности Услуги³ и Размеры компенсаций Заказчику за нарушение Доступности Услуг (п. 2.1.2. Приложения №2.EVO.0. к Договору) указаны в Таблице 3:

Таблица 3. Компенсации за нарушение целевых показателей Доступности Услуги

¹ Является способом по умолчанию для физических лиц, присоединившихся к условиям Договора/Оферте путём акцепта (п. 1.5. Договора/Оферты)

² Является способом по умолчанию для юридических лиц

| Доступность Услуги за Отчетный период | Время недоступности Услуги за Отчетный период | Размер компенсации |
|---------------------------------------|---|--|
| ≥ 99,7 % | Равно или менее 44 минут | Компенсация не предоставляется |
| < 99,7 % | Более 44 минут | 1% от стоимости Услуги за период оказания |
| < 99,5 % | Более 2 часов | 3% от стоимости Услуги за период оказания |
| < 99,0 % | Более 4 часов | 5% от стоимости Услуги за период оказания |
| < 97,0 % | Более 8 часов | 10% от стоимости Услуги за период оказания |
| < 95,0 % | Более 12 часов | 30% от стоимости Услуги за период оказания |
| < 94,0 % | Более 16 часов | 40% от стоимости Услуги за период оказания |
| < 93,0 % | Более 20 часов | 50% от стоимости Услуги за период оказания |

6.2. Во всём остальном в части уровня предоставления Услуги применимы положения Приложения №2.EVO.0. к Договору.