

## 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

Сервис	Тарифицируемый ресурс	Метрики	Кратность
	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 ₺ × Объем памяти (ГБ) × время работы (Часы) + 3,84 ₺ × 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.
- 5.2. Возможный порядок расчётов по Услуге:
- Постоплата<sup>1</sup>.
- 5.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:
- В безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта;
  - оплата посредством электронных средств платежа.
- 5.4. 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 Услуги<sup>2</sup> и Размеры компенсаций Заказчику за нарушение Доступности Услуг (п. 2.1.2. Приложения №2.EVO.0. к Договору) указаны в Таблице 3:

<sup>1</sup> Исключение составляют физические лица, для которых Услуга может предоставляться только при предоплатном порядке расчётов.

Таблица 3. Компенсации за нарушение целевых показателей Доступности Услуги

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.