

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «Container Apps (Public Preview¹)»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Evolution Container Apps (Public Preview) (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:
- Init-контейнеры, специальный тип контейнеров, которые запускаются внутри каждого экземпляра Container App перед запуском основного контейнера. Init-контейнеры обычно используются для выполнения инициализирующей логики: запуск скриптов, настройки базы данных;
 - Sidecar-контейнеры, специальный тип контейнеров, которые запускаются внутри каждого экземпляра Container App. Могут использоваться для выполнения вспомогательных для основного контейнера функций: логирование, мониторинг, аутентификации или фоновых процессов;
 - Persistent Volume. По умолчанию, все Container Apps не сохраняют состояние. Все данные, которые пользовательское приложение пишет на диск локальны для экземпляра container app и удаляются при перезапуске экземпляра. Монтирование бакета s3 в виде Persistent Volume для Container App позволяет пользователям сохранять состояние своего приложения;
 - Privileged-режим предоставляет безопасный способ запуска пользовательского кода требующий повышенных привелегий, например запуск docker in docker
- 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 УСЛУГИ²

- 2.1. Параметры Услуги описаны в Таблице 1:

Таблица 1. Параметры предоставляемых услуг

¹ Услуга предоставляется на условиях Preview, с которыми можно ознакомиться на Сайте по адресу: <https://cloud.ru/documents/special-terms/preview.html>

² В связи с тем, что Услуга предоставляется на условиях Preview, перечислены значения, которые Исполнитель планирует использовать. При выводе Услуги в общий доступ значения и метрики могут быть скорректированы.

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. В связи с предоставлением Услуги в рамках Специальных условий (Preview¹), функциональные возможности, указанные выше, не подлежат тарификации.
- 3.2. Планируемые Исполнителем тарификация² Услуги - Динамическая тарификация (Pay-as-you-go), которая предполагает оплату пула ресурсов, указанных ниже, по факту их потребления Заказчиков в течение Отчетного периода.

4. ДОСТУПНОСТЬ УСЛУГ

- 4.1. Условия SLA не применяются, компенсация за нарушение SLA не выплачивается¹.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 5.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:
- Посредством совершения действий в Личном Кабинете.
- 5.2. Требования к инфраструктуре Заказчика:
- Наличие доступа в Интернет.