

## ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «CLOUD CONTAINER INSTANCE»

### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Cloud Container Instance (CCI) – услуга для развертывания и управления бессерверными контейнеризированными приложениями. Услуга реализована на базе изолированной масштабируемой вычислительной инфраструктуры, позволяющей запускать контейнеры без необходимости управления серверами, Виртуальными машинами или кластерной архитектурой.
- 1.2. CCI предназначена для быстрого создания, масштабирования и запуска рабочих нагрузок в контейнерах, а также для оптимального использования ресурсов. Услуга включает в себя механизмы автоматического масштабирования, интеграции с системами оркестрации контейнеров, гибкой настройки сетевых политик, параметров безопасности и контроля доступа.
- 1.3. Ресурсами услуги являются vCPU и RAM. Перечень Ресурсов Услуги дан в п. 2.1. Приложения.
- 1.4. Функциональные возможности:
- быстрое и динамическое развертывание контейнеров без предварительной настройки VM и Кластеров;
  - поддержка стандартов контейнеризации и интеграция с системами оркестрации для повышения управляемости;
  - автоматическое масштабирование вычислительных ресурсов в зависимости от нагрузки;
  - гибкая настройка сетевых параметров, параметров безопасности и управления доступом;
  - интеграция с другими облачными сервисами, включая системы хранения (Услуга Scalable File Service, Приложение № 1.ADV.27), балансировку нагрузки (Услуга Elastic Load Balancer, Приложение № 1.ADV.18) и другие;
  - поддержка образов контейнеров, размещаемых в репозиториях Услуги Software Repository for Container (Приложение № 1.ADV.31).
- 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 CCI

Наименование ресурса	Единица измерения	Кратность подсчета
Использование ресурсов vCPU	шт./час	1
Использование ресурсов RAM	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.63. 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 экземпляру Cloud Container Instance<sup>1</sup> в течение 5 (пяти) и более минут по причинам, зависящим от Cloud.ru, способами, описанными в документации<sup>2</sup>, и отсутствие возможности выполнить базовые операции запуска и управления<sup>3</sup>;
- 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.

---

<sup>1</sup> Экземпляр с настроенной репликацией данных.

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

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