

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «CLOUD CONTAINER ENGINE»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

1.1. Cloud Container Engine (CCE) является услугой, которая предоставляет Заказчику возможность использовать масштабируемые, высокопроизводительные кластеры Kubernetes и поддерживает Docker для построения и запуска контейнеров. CCE позволяет легко развертывать контейнеризированные приложения и управлять ими в публичном облаке.

1.2. Ресурсом CCE является кластер.

1.3. Функциональные возможности:

- поддержка 2000 узлов в одном кластере CCE;
- возможность обновлять версии кластера CCE и изменять их конфигурацию;
- возможность распределять управляющие узлы кластера CCE между зонами в ручном режиме;
- поддержка различных режимов работы сети;
- использование аннотаций для автоматического создания хранилищ данных и сетевых балансировщиков;
- поддержка Docker и containerd;
- два типа инсталляций:

Тип инсталляции	Описание
1 мастер	Кластер имеет один управляющий узел (master node).
3 мастера	Кластер имеет 3 управляющих узла и обеспечивает высокую доступность.

1.4. Защита Инфраструктуры ADV обеспечивается на следующих уровнях:

- на физическом уровне;
- на сетевом уровне;
- на уровне программной архитектуры Cloud.ru Advanced.

1.5. Руководство пользователя Услуги доступно по электронному адресу: <https://cloud.ru/docs/cce/ug/index.html>.

2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И РЕСУРСЫ УСЛУГИ

2.1. Основные ресурсы Услуги CCE описаны в Приложении № 7.ADV.6. к Договору.

3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

3.1. Для данной Услуги используется Динамическая тарификация (Pay as you go), предполагающая оплату пула ресурсов, указанных ниже, по факту их потребления Заказчиком в течение Отчетного периода.

3.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с фактическим потреблением перечисленных ниже Ресурсов (любого из них):

- размер кластера по числу нодов;
- доступность кластеров.

3.3. Окончательная стоимость Услуги в Отчётном периоде формируется на основании объёма потребленных ресурсов и в соответствии с Тарифами, установленными в Приложении № 7.ADV.6. к Договору.

3.4. Динамическая тарификация осуществляется с точностью до секунды. Стоимость рассчитывается пропорционально фактическому времени работы ресурса, округление до часа не применяется. Тарификация начинается с первой секунды использования ресурса и заканчивается в момент его удаления или остановке

3.5. Зависимые Ресурсы (такие сервисы, как Elastic Cloud Servers, Elastic Load Balancers, Elastic Volume Service, Scalable File Service, Virtual Private Cloud & Elastic IP) тарифицируется в соответствии с Приложениями № 7.ADV.17., № 7.ADV.18., № 7.ADV.19., № 7.ADV.27., № 7.ADV.32. к Договору.

4. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

4.1. Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:

- совершение действий в Консоли Управления ADV;
- совершение действий через API.

4.2. Возможный порядок расчетов по Услуге:

- постоплата.

- 4.3. Возможные способы оплаты / порядок пополнения Баланса:
- в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счета.

5. ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

- 5.1. Для ССЕ устанавливаются следующие особенности при определении уровня Доступности Услуги:
- Доступность Услуги рассчитывается только для конфигурации с 3-мя управляющими узлами.
 - Недоступностью Услуги считается отсутствие доступа к управляющему узлу.

6. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 6.1. Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком в случае наступления следующих обстоятельств:
- Снижение производительности или Доступности Услуги, вызванная нехваткой других зависимых Ресурсов, к которым подключается кластер Kubernetes.
 - Произошла утеря данных Заказчика при использовании конфигурации с 1-м управляющим узлом.
 - Недоступность Услуги наступила в результате несоблюдения Заказчиком Руководства пользователя.