

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «SBERCLOUD MANAGED OPENSIFT»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. SberCloud Managed OpenShift – услуга для разработки, развертывания и эксплуатации классических контейнерных приложений на базе мощной корпоративной платформы Red Hat OpenShift Container Platform, доступная и работающая в облачной среде SberCloud.
- 1.2. Функциональные возможности Услуги:
- развертывание кластера за считанные минуты;
 - управление кластером, развертываниями, подами (pods) и другими ресурсами через графический интерфейс;
 - совместимость с инструментами непрерывной интеграции и доставки (CI/CD);
 - поддержка от Red Hat;
 - поддержка DevOps, простое взаимодействие внутри команд и отделов;
 - полная интеграция событий и метрик с облачной системой мониторинга;
 - встроенные средства кластеризации, планирования и оркестрации для балансировки нагрузки.
- 1.3. Защита инфраструктуры облачной платформы обеспечивается на следующих уровнях:
- на физическом уровне:
 - размещение всего оборудования инфраструктуры в ЦОД, соответствующих требованиям надежности по категории Tier 3;
 - контроль и управление доступом к оборудованию;
 - наличие системы видеонаблюдения в ЦОДах.
 - на сетевом уровне;
 - на инфраструктурном уровне.

2. БАЗОВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И МЕТРИКИ УСЛУГИ

Табл. 1. Параметры предоставляемых Услуг

Сервис	Тарифицируемые единицы	Характеристики и метрики	Допустимые значения
Вычисление	Виртуальный процессор (vCPU, шт.)	Базовая частота процессора vCPU	3,1
		Кол-во vCPU	Не меньше 24 шт.
	Виртуальная память (ГБ)	Объем vRAM	Не меньше 29 GB
Хранилище данных	Виртуальный жесткий диск SSD, VMware (ГБ)	Объем SSD	Не меньше 816 GB
	Виртуальный жесткий диск SATA, VMware (ГБ)	Объем SSD	Не меньше 816 GB
Сетевые сервисы	Публичный IP (шт.)	Полоса пропускания	По значениям услуги «Сеть внешняя»
	Виртуальный шлюз (шт.)	Пропускная способность	Не более 10 Гб/с

3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 3.1. Тарификация услуги статическая (Allocation).
- 3.2. Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с заказанным объемом перечисленных ниже ресурсов и опций:
- размер кластера по числу нодов и количеству ресурсов внутри каждой ноды:
 - Кол-во ядер (vCPU)
 - Кол-во ГБ памяти (RAM)
 - Виртуальный жесткий диск SATA, VMware;
 - Виртуальный жесткий диск SSD, VMware;
 - Предоставление публичного IP адреса;
 - Сетевой шлюз NSX Edge.

- 3.3. Методика расчётов потребляемых процессорных ресурсов и оперативной памяти предполагает тарификацию суммы значений выбранных ресурсов за Отчётный период в соответствии с Тарифом. На основе суммы значений выставляется счёт.

4. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

4.1. **Подключение / изменение / отключение Услуги:**

- 4.1.1. посредством совершения действий в Консоли Управления в личном кабинете Заказчика.

4.2. **Возможный порядок расчётов по Услуге:**

- 4.2.1. постоплата.

4.3. **Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:**

- 4.3.1. оплата в безналичном формате на основании выставленного Исполнителем счета.