

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ «Резервный ЦОД (DRaaS) на базе VMware Cloud Director Availability»

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

- 1.1. Услуга обеспечивает процедуры репликации виртуальных машин (VMware) с on-premise инфраструктуры Заказчика (на базе VMware vSphere) в Виртуальный ЦОД SberCloud и/или между двумя Виртуальными ЦОДами SberCloud (VMware), расположенными на разных площадках, с возможностью их последующего послеаварийного восстановления на площадке назначения.
- 1.2. Услуга реализуется средствами программного комплекса VMware Cloud Director Availability (далее – VCDA), который является дополнительным встраиваемым модулем VMware Cloud Director.
- 1.3. **Восстановление виртуальных машин.** Работы по настройке репликации виртуальных машин и их послеаварийному восстановлению производится Заказчиком самостоятельно.
- 1.4. **Технические особенности и ограничения:**
- 1.4.1. Для успешной работы сервиса аварийного восстановления в целевом хранилище (Виртуальный ЦОД куда реплицируется виртуальная машина) необходимо дополнительное свободное дисковое пространство. Объем дискового пространства определяется на этапе подготовки технико-коммерческого предложения и зависит от типа данных, реплицируемых виртуальных машин, и количества точек восстановления, которые задаются Заказчиком на этапе настройки Услуги.
- 1.4.2. При подключении Услуги в целевом ЦОД Заказчика, куда осуществляется репликация виртуальных машин, выделяется отдельный Виртуальный ЦОД.
- 1.4.3. Для репликации виртуальных машин с on-premise инфраструктуры Заказчика необходимо установить виртуальную машину с VCDA в исходной инфраструктуре.
- 1.4.4. Перед установкой VCDA необходимо проверить поддерживаемые версии ESXi и vCenter у Заказчика. Если версии ESXi и vCenter у Заказчика не входят в матрицу совместимости функционала VCDA, то работоспособность функционала VCDA не гарантирована вендором решения и не поддерживается.
- 1.4.5. Для запуска Услуги необходимо обновление версии ESXi и vCenter до совместимых. Проверить на совместимость версий можно на официальном сайте Вендора.
- 1.5. Производительность Услуги характеризуется следующими параметрами:

Табл.1. Параметры производительности Услуги

Параметр	Значение
Максимальное количество одновременных заданий репликации для одного клиента	20
Максимальная скорость одного потока репликации	100 МБ/с
Максимальное количество точек восстановления виртуальной машины	24

2. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

- 2.1. Для данной Услуги возможны следующие виды тарификации:
- 2.1.1. Статическая тарификация (Allocation). Величина ежемесячного платежа за пользование Услугой определяется в соответствии с заказанным объемом перечисленных ниже ресурсов и опций:
- количество реплицируемых (и/или мигрируемых) виртуальных машин;
 - количество вычислительных ресурсов vCPU, RAM;
 - предоставление публичного IP адреса;
 - сетевой шлюз NSX Edge выбранной конфигурации;
 - зарезервированные ресурсы хранения данных.
- 2.2. Методика расчётов потребляемых ресурсов предполагает тарификацию суммы значений выбранных ресурсов за отчетный период (один месяц) в соответствии с тарифом. На основе суммы значений выставляется счёт.

3. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

- 3.1. **Возможные виды подключения / изменения / отключения Услуги:**
- 3.1.1. посредством подписания Заказа.
- 3.2. **Возможный порядок расчётов по Услуге:**
- 3.2.1. постоплата.

- 3.3. **Возможные способы оплаты / порядок пополнения баланса:**
- 3.3.1. Оплата в безналичном порядке на основании выставленного Исполнителем счёта.