

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ**УСЛУГА AUTO SCALING****1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ**

1.1. Наименование Услуги: «Auto Scaling».

1.2. Настоящий документ содержит описание состава Услуги, ее базовой функциональности, возможных сопутствующих и дополнительных услуг, общего порядка подключения, изменения и отключения Услуги, условий предоставления и ограничений.

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛУГЕ

2.1. Краткое описание Услуги.

Auto Scaling (AS) – сервис, который автоматически регулирует количество виртуальных машин - Elastic Cloud Server (ECS) в группе, добавляя или удаляя экземпляры в соответствии с потребностями и Политикой AS Пользователя. С помощью AS можно добиться высокой производительности сервисов, при этом гарантируя, что всегда запущено только необходимое число экземпляров ECS.

2.2. Функциональные возможности:

- настройка максимального количества экземпляров, минимального количества экземпляров в группе AS;
- настройка образа, характеристик и других сведений в группе AS;
- увеличение или уменьшение ресурсов (горизонтальное масштабирование) в заданное время или по запросу;
- проверка работоспособности экземпляров ECS в группе AS. Автоматическое исключение нерабочего узла;
- проверка информации, полученной в ходе мониторинга группы AS, помощь Пользователю в оценке ресурсов;
- объединение с сервисом Elastic Load Balance (ELB), задание ELB для экземпляра ECS.

2.3. Обеспечение защиты инфраструктуры.

Защита инфраструктуры облачной платформы обеспечивается на следующих уровнях:

- на физическом уровне;
- на сетевом уровне;
- на инфраструктурном.

3. ТАРИФИКАЦИЯ УСЛУГИ

3.1. Данная Услуга предоставляется бесплатно.

4. ИНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К УСЛУГЕ

4.1. Подключение/изменение/удаление Услуги возможно посредством совершения действий в Консоли Управления SberCloud.Advanced.