

1. Удаление снимков

Для удаления поврежденных и зависших снимков ВМ в РЕД Виртуализации необходимо выполнить следующие действия:

1. Проверьте, существует ли физически снимок в хранилище. Для этого необходимо войти на любой хост в системе РЕД Виртуализация и выполнить команду:

```
# find /rhev/ -name <id_image>
```

где id_image - ID снимков со статусом «illegal».

Для определения ID снимка откройте пункт меню «Хранилище» — «Домены» в вебинтерфейсе на портале администратора РЕД Виртуализации, выберите необходимое хранилище и нажмите на его доменное имя. Перейдите на вкладку «Снимки диска», ID снимка будет отображаться в колонке «Код снимка диска».

Если в результате выполнения команды будет выведен адрес снимка в памяти хоста, то перейдите к п. 2. Если результат выполнения команды пуст, перейдите к п. 4.

2. Снимите блокировку со снапшота (снимка), используя стандартный скрипт РЕД Виртуализации. Для этого перейдите в консоль Hosted Engine и переместитесь в папку /dbutils:

cd /usr/share/ovirt-engine/setup/dbutils

выполните команду для просмотра заблокированных виртуальных дисков:

./unlock_entity.sh -t all -q

снимите все блокировки командой:

```
# ./unlock_entity.sh -t all -v -r
```

После выполненных действий проверьте, появилась ли возможность удаления снимков в веб-интерфейсе. Если удаление через веб-интерфейс недоступно, то перейдите к следующему пункту.

3. Измените статус снимка путём обращения к БД Engine. Для этого необходимо перейти в консоль Hosted Engine и выполнить следующие команды:

```
# su postgres
# psql engine
```

Для проверки статуса снимка выполните:

```
# select imagestatus from images where image_guid='<id_снимка>'
```

Для изменения статуса снимка выполните:

```
# UPDATE images SET imagestatus=1 WHERE image_guid='<id_снимка>'
```

После изменения статуса снимка перейдите в веб-интерфейс портала администратора и удалите снимок.

4. Удалите снимок путём обращения к БД Engine. Для этого перейдите в консоль Hosted Engine и выполните следующие команды:

```
# su postgres
# psql engine
```

После чего выполните команду удаления записи о снимке из БД Engine:

```
# delete from images where image_guid='<id_image>'
```