Перенос виртуальных машин между кластерами

В РЕД ВИРТ поддерживается возможность миграции виртуальных машин между кластерами в рамках одного дата-центра через **Портал администратора**.

Для выполнения миграции виртуальной машины между кластерами выполните следующие действия:

1. На **Портале администратора** перейдите в **Виртуализация → Виртуальные машины**;
2. Выберите одну, либо несколько виртуальных машин (удерживая нажатой клавишу **CTRL**), которые необходимо перенести на другой кластер;
3. На **Панели инструментов** в правом верхнем углу нажмите кнопку **Дополнительные действия (⋮)** и в выпадающем списке выберите **Миграция на другой кластер** (рисунок 1);

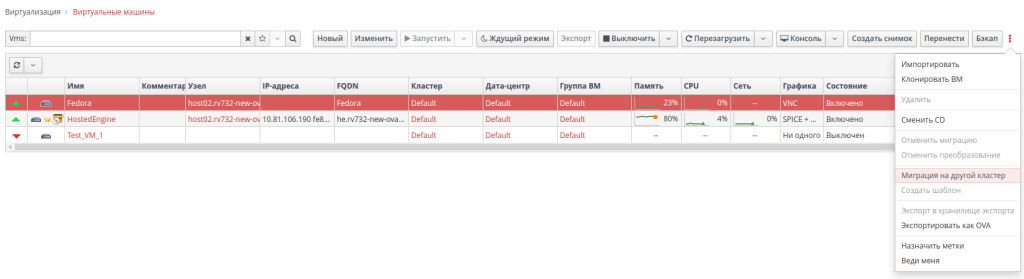


Рисунок 1 – Миграция на другой кластер

4. В открывшемся окне **Миграция ВМ на другой кластер** (рисунок 2), в поле **Хост назначения** выберите конечный хост для переноса и нажмите кнопку **Перенести**.

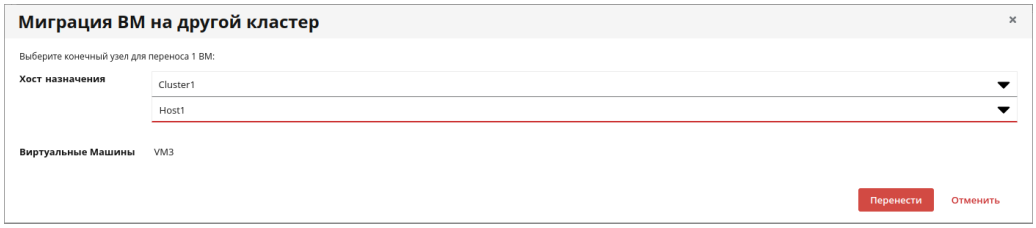


Рисунок 2 – Выбор кластера для миграции ВМ

После этого статус виртуальной машины изменится на **Мигрирует** (рисунок 3). По завершении переноса отобразится уведомление, статус виртуальной машины изменится на **Включено**, а в полях **Хост** и **Кластер** изменятся значения.

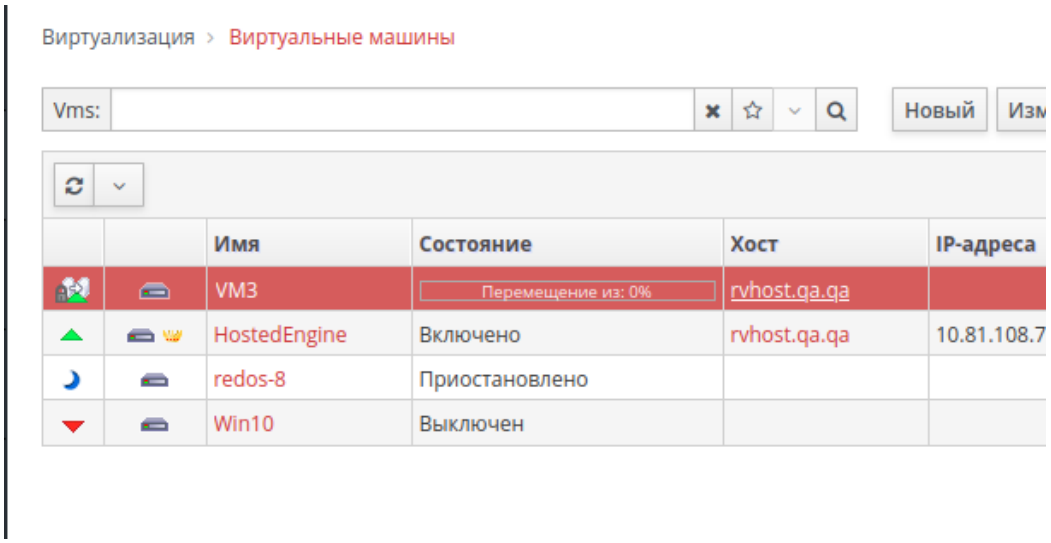


Рисунок 3 – Статус ВМ «Мигрирует»

ВАЖНО!

При переносе нескольких виртуальных машин, все выбранные виртуальные машины должны находится на одном кластере. В противном случае, будет выведено предупреждение и кнопка **Перенести** не будет активна (рисунок 4).

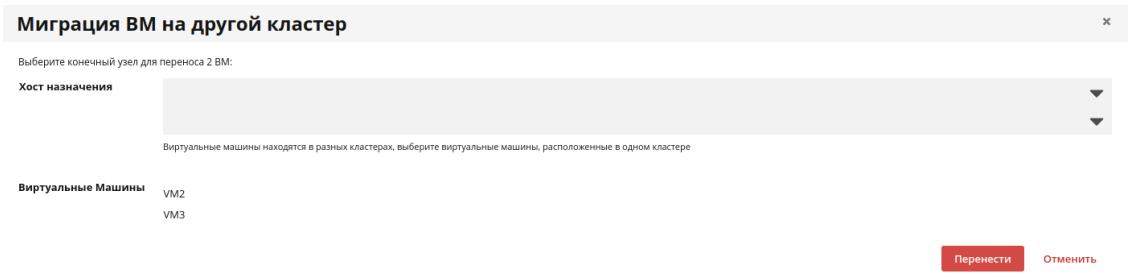


Рисунок 4 – Предупреждение о невозможности миграции

ВАЖНО!

Необходимым требованием для миграции между кластерами является отсутствие на виртуальной машине **Принудительной положительной родственной группы**. В противном случае, будет выведено предупреждение и кнопка **Перенести** не будет активна (рисунок 5).

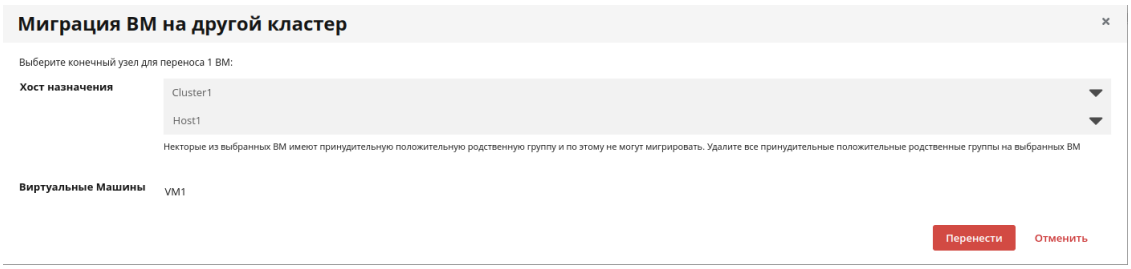


Рисунок 5 – Предупреждение о невозможности миграции

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virtualizatsiya-8-0/VM-administration/perenos-virtualnykh-mashin-mezhdu-klasterami/