Дата-центры данных и домены хранения

Присоединение существующего домена данных к центру обработки данных

Присоединение существующего домена ISO к центру обработки данных

Присоединение существующего домена экспорта к центру обработки данных

Отсоединение домена хранения от дата-центра

Присоединение существующего домена данных к центру обработки данных

Домены данных, которые не привязаны, могут быть присоединены к дата-центру. Общие домены хранения нескольких типов (iSCSI, NFS, FC, POSIX и Gluster) могут быть добавлены в один и тот же дата-центр.

Для присоединения существующего домена данных к центру обработки данных выполните следующие действия:

1. Нажмите **Виртуализация** → **Дата-центры**.
2. Нажмите на имя дата-центра, чтобы открыть подробное описание.
3. Перейдите на вкладку **Хранилище**, чтобы просмотреть список доменов хранения, уже подключенных к дата-центру.
4. Установите флажок для домена данных, который будет присоединен к центру обработки данных. Можно установить несколько флажков для присоединения нескольких доменов данных.
5. Нажмите кнопку **OK**.

Присоединение существующего домена ISO к центру обработки данных

Непривязанный домен ISO может быть присоединен к дата-центру. Домен должен иметь тот же тип хранения, что и дата-центр.

К дата-центру можно подключить только один домен ISO.

Для присоединения существующего домена ISO к дата-центру выполните следующие действия:

1. Нажмите **Виртуализация → Дата-центры**.
2. Нажмите на имя дата-центра, чтобы открыть подробное описание.
3. Перейдите на вкладку **Хранилище**, чтобы просмотреть список доменов хранения, уже подключенных к центру обработки данных.
4. Нажмите на кнопку **Прикрепить ISO**.
5. Нажмите переключатель для соответствующего домена ISO.
6. Нажмите кнопку **OK**.

Домен ISO будет присоединен к центру обработки данных и автоматически активируется.

Присоединение существующего домена экспорта к центру обработки данных

Примечание.

Домен хранения экспорта устарел. Домены данных хранилища можно отсоединить от дата-центра и импортировать в другой дата-центр в той же или в другой среде. Виртуальные машины, плавающие образы виртуальных дисков и шаблоны можно затем загрузить из импортированного домена хранения в подключенный дата-центр.

Домен экспорта, который не привязан, может быть присоединен к центру обработки данных. К центру обработки данных можно подключить только один домен экспорта.

Для присоединения существующего домена экспорта к центру обработки данных выполните следующие действия:

1. Нажмите **Виртуализация → Дата-центры**.
2. Нажмите на имя дата-центра, чтобы открыть подробное описание.
3. Перейдите на вкладку **Хранилище**, чтобы просмотреть список доменов хранения, уже подключенных к центру обработки данных.
4. Нажмите кнопку **Подключить экспорт**.
5. Выберите необходимый домен экспорта.
6. Нажмите кнопку **OK**.

Домен экспорта будет присоединен к центру обработки данных и автоматически активируется.

Отсоединение домена хранения от дата-центра

Отсоединение домена хранения от дата-центра останавливает связь дата-центра с этим доменом. Домен хранения не удаляется из РЕД ВИРТ. Его можно подключить к другому дата-центру.

Данные, такие как виртуальные машины и шаблоны, остаются прикрепленными к домену хранения.

Примечание.

Существует возможность отсоединения последнего главного домена хранения, однако делать это **не рекомендуется**.

Если главный домен хранения отсоединен, необходимо выполнить его повторную инициализацию.

Если домен хранения будет будет повторно инициализирован, все ваши данные будут потеряны, и домен хранения может не найти снова ваши диски.

Для отсоединения домена хранения от дата-центра выполните следующие действия:

1. Нажмите **Виртуализация** → **Дата-центры**.
2. Нажмите на имя дата-центра, чтобы открыть подробное описание.
3. Перейдите на вкладку **Хранилище**, чтобы просмотреть список доменов хранения, уже подключенных к центру обработки данных.
4. Выберите домен хранения, который нужно отсоединить. Если домен хранения **Активен**, нажмите **Обслуживание**.
5. Нажмите кнопку **OK** для перехода в режим обслуживания.
6. Нажмите кнопку **Отсоединить**.
7. Нажмите кнопку **OK**.

Домен хранения будет отсоединен в течение нескольких минут.

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virtualizatsiya-8-0/data-tsentr/data-centry-

dannykh-i-domeny-khraneniya-8-0/