Изменение настроек сети на хостах и Engine

При переносе системы виртуализации в другую сеть необходимо внести изменения в настройки сетевых интерфейсов хостов и Engine.

Для этого переведите систему в режим глобального обслуживания и на любом из хостов выполните команду:

```
hosted-engine --set-maintenance --mode=global
```

Далее отредактируйте файлы /etc/hosts на хосте и Engine в соответствии с новыми данными либо внесите необходимые изменения на сервере DNS.

Затем на хосте выполните команду:

```
echo '{"bondings": {}, "networks": {"ovirtmgmt": {"nic": "eth0",
"netmask": "255.255.255.0", "ipaddr": "1.1.1.2", "gateway":
"1.1.1.1", "defaultRoute": true}}, "options": {"connectivityCheck"
: false}}'| vdsm-client -f - Host setupNetworks
```

Где:

- «eth0» – основной сетевой интерфейс;
- «1.1.1.2» – желаемый IP-адрес;
- «1.1.1.1» – конечный шлюз.

На данном этапе IP поменяется, и для продолжения необходимо будет подключаться по новому адресу.

Затем на хосте выполните команду:

```
vdsm-client Host setSafeNetworkConfig
```

В веб-интерфейсе редактируемого хоста должен появиться значок синхронизации сети (рисунок 1).

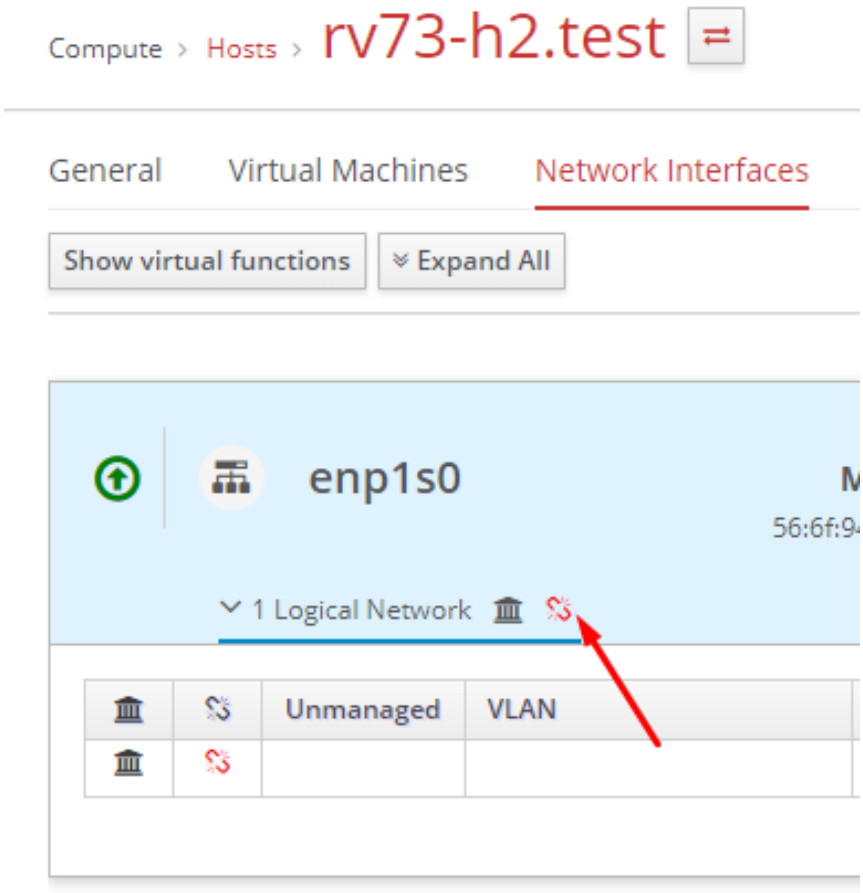


Рисунок 1 – Синхронизация сети

Перейдите в настройки интерфейса и отредактируйте сеть (рисунок 2).

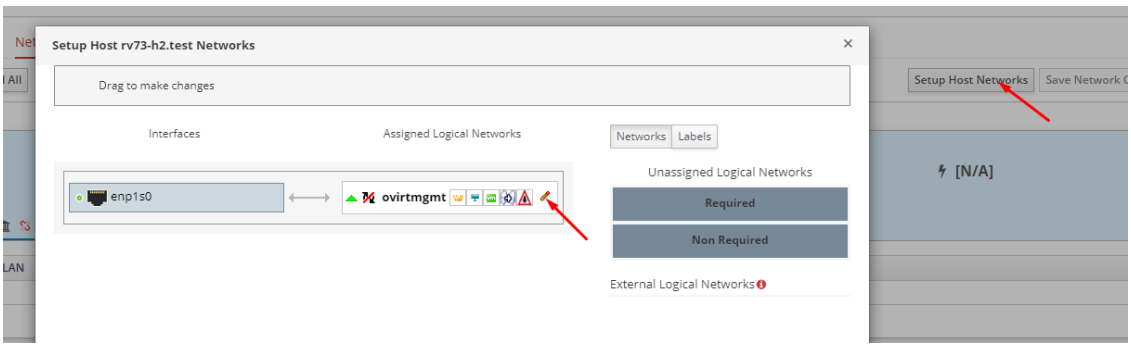


Рисунок 2 – Редактирование сети

Установите флаг в поле **Sync network** и установите новые параметры IP (рисунок 3).

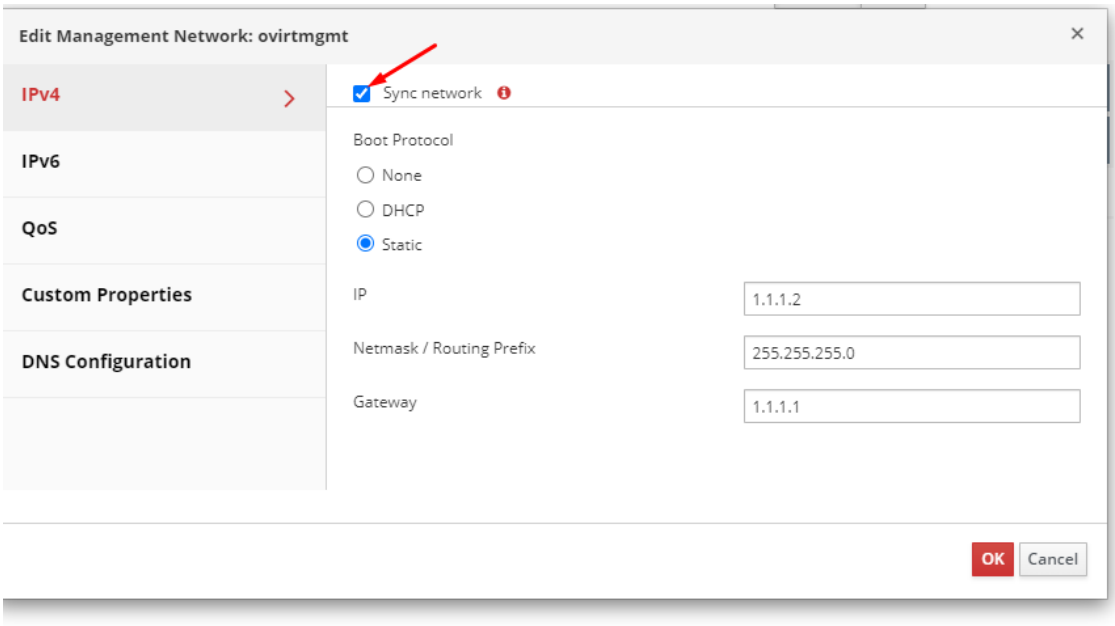


Рисунок 3 – Флаг Sync network

Затем нажмите кнопку **OK** в обоих окнах, чтобы сохранить настройки.

Настройки сети хоста на этом завершены.

Настройку сети Engine можно произвести при помощи утилиты nmtui в консоли ВМ.

Запустите nmtui, выберите **Edit connections** (рисунок 4).



Рисунок 4 – Меню утилиты nmtui

Далее выберите интерфейс, затем нажмите **Edit...** (рисунок 5).

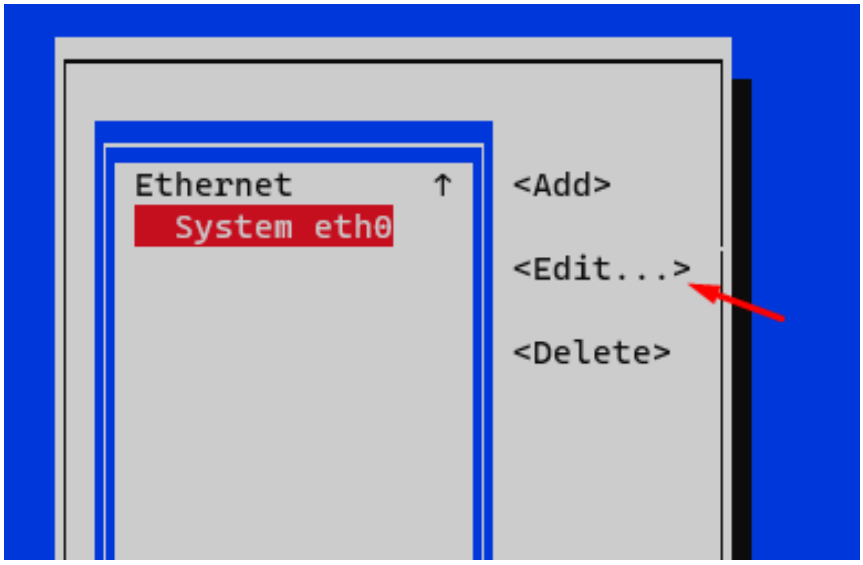


Рисунок 5 – Выбор интерфейса

Установите свой адрес в секции **IPv4 configuration**.

Сохраните настройки.

Далее на хосте выполните команду:

```
hosted-engine --vm-shutdown
```

Проверьте статус:

```
hosted-engine --vm-status
```

Если статус **down**, выполните команду:

```
hosted-engine --vm-start
```

Отключите режим обслуживания:

```
hosted-engine --set-maintenance --mode=none
```

На этом изменение параметров IP завершено.

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virtualizatsiya-8-0/khosty/izmenenie-nastroek-seti-na-hostakh-i-engine-8-0/