Установка в режиме self-hosted

После перезагрузки откроется терминал установленной системы, где будет указан адрес веб-интерфейса, через который производится установка и настройка системы РЕД ВИРТ (рисунок 1).

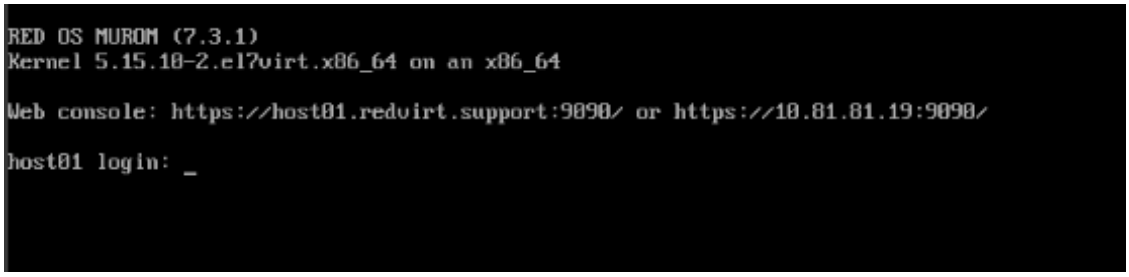


Рисунок 1 – Терминал установленной системы

Примечание.

В случае, если во время установки системы вы по каким-то причинам не указали или указали неверно имя хоста, необходимо выполнить следующие действия:

- В открывшемся терминале установленной системы ввести логин (root) и пароль (созданный на этапе установки) для авторизации на сервере.
- Установить имя хоста:
  `hostnamectl set-hostname host1.redvirt.test`
- Если DNS-сервер в сети не настроен, то в файле **/etc/hosts** нужно указать IP-адрес и имя будущей виртуальной машины управления системой РЕД ВИРТ. А также внести записи о самом хосте (хостах, если их несколько) и о хранилище.
  `192.168.0.43 host1.redvirt.test *Хост-гипервизор*`
  `192.168.0.44 nfs.redvirt.test *NFS-хранилище*`
  `192.168.0.221 redvirt-engine1.test *Менеджер РЕД ВИРТ*`

После сохранения данных веб-интерфейс для установки и настройки системы РЕД ВИРТ будет доступен по адресу https://<имя_хоста>:9090, либо https://<IP-адрес_хоста>:9090.

При попытке подключения к серверу будет выведено предупреждение о небезопасном соединении. Нажмите **Перейти на сайт host1.redvirt.test (небезопасно)** внизу страницы (рисунок 2).

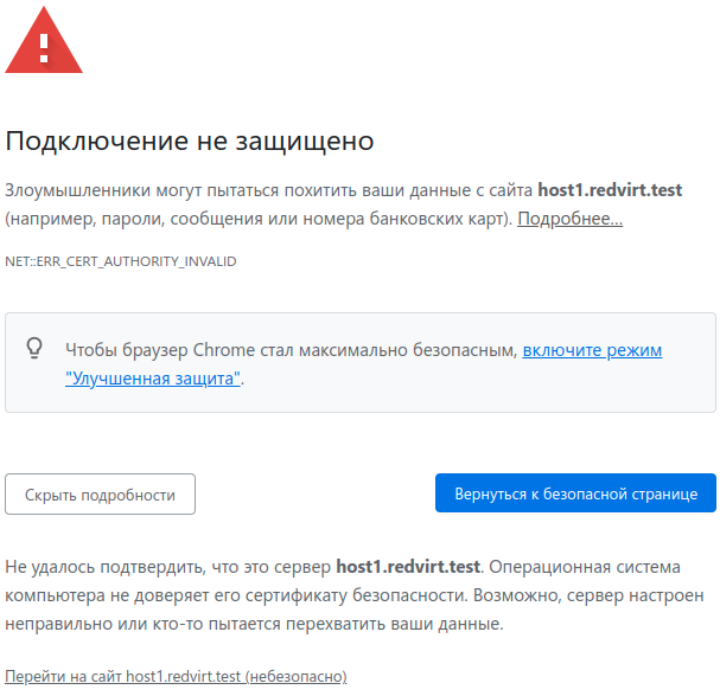


Рисунок 2 – Уведомление о незащищенном соединении

В окне авторизации введите имя пользователя - root и пароль, который был создан при установке системы (рисунок 3).

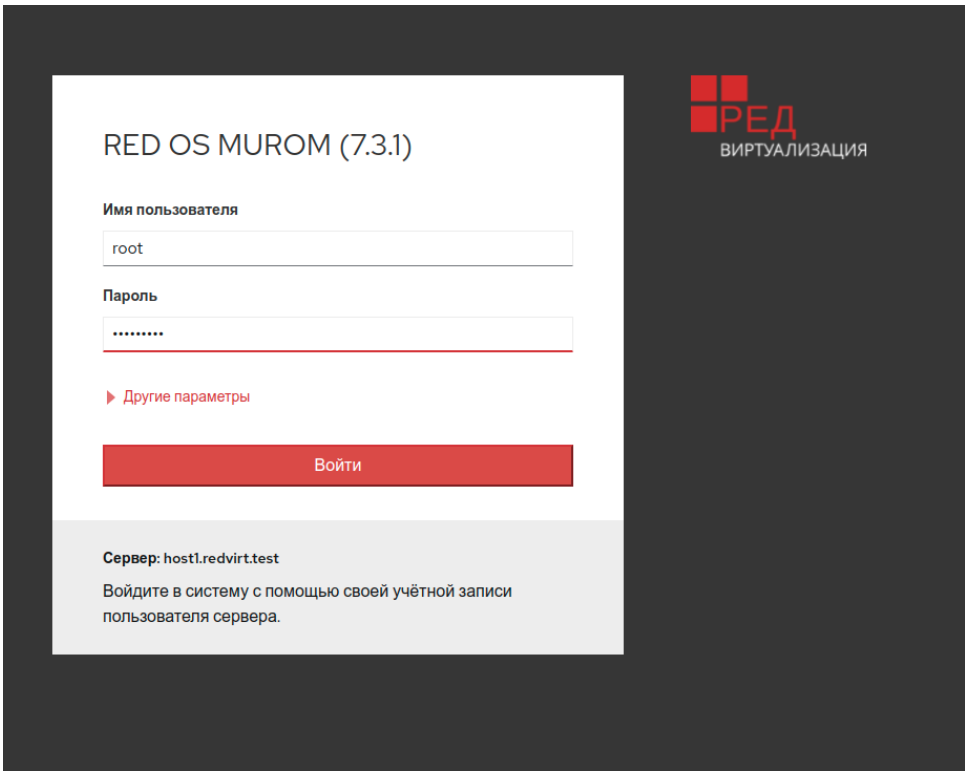


Рисунок 3 – Окно авторизации хоста

Перейдите во вкладку **Virtualization → Hosted Engine** (рисунок 4).

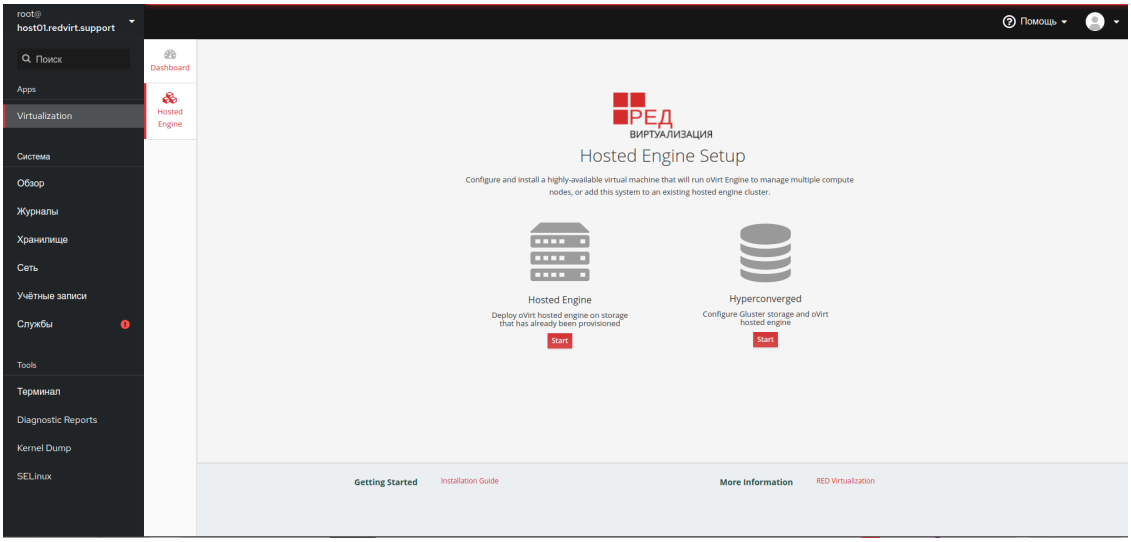


Рисунок 4 – Страница Hosted Engine

Нажмите **Hosted Engine → Start** и заполните поля на вкладке VM в соответствии с вашими параметрами сети (рисунки 5 – 6).

ВАЖНО!

Особенность архитектуры РЕД ВИРТ не допускает прерывания во время процесса развертывания, все шаги нужно выполнять без выхода из окна **Hosted Engine Deployment**.

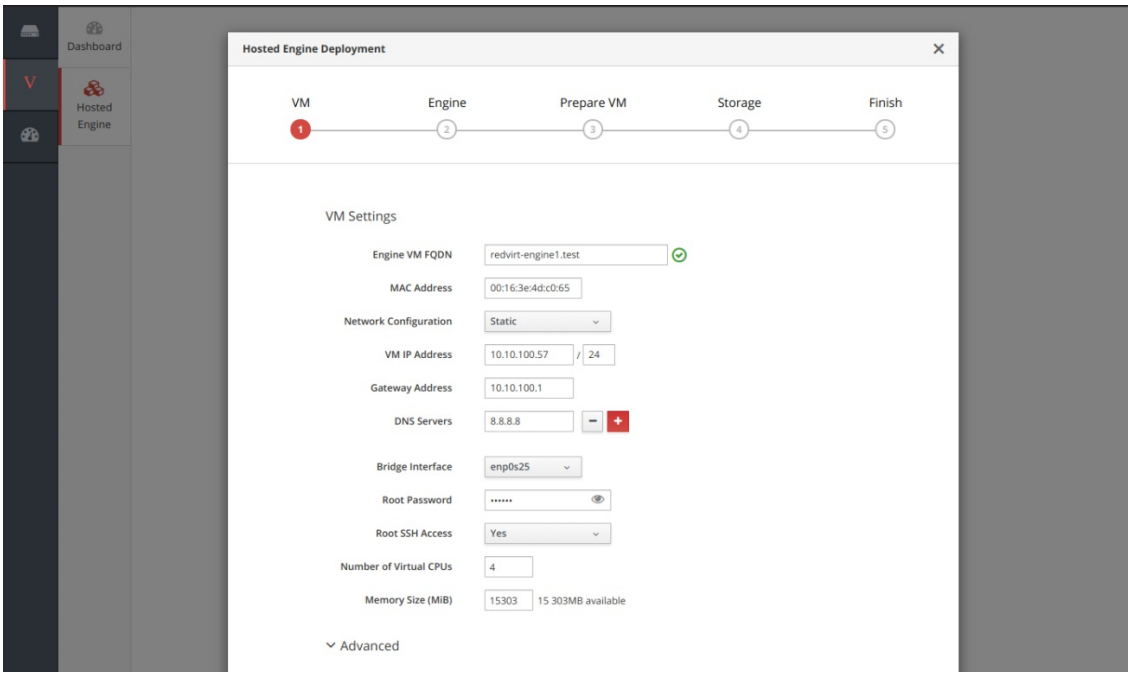


Рисунок 5 – Вкладка VM

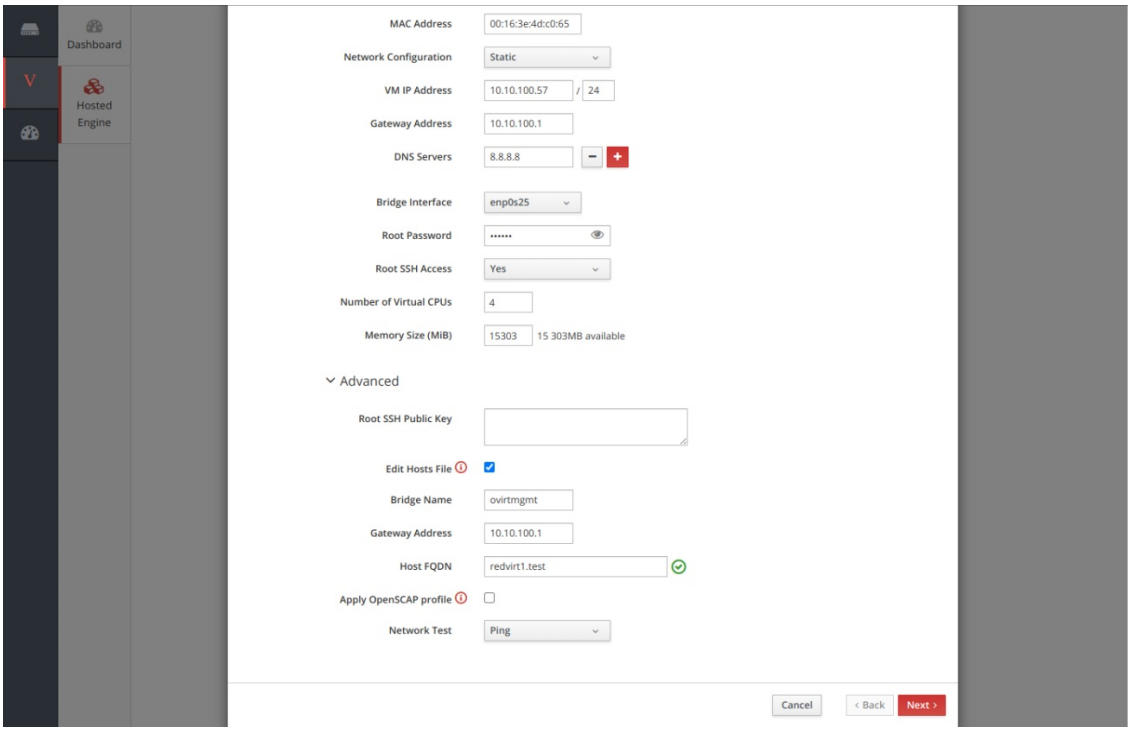


Рисунок 6 – Вкладка VM

Нажмите кнопку **Next**.

Во вкладке **Engine** назначьте пароль администратору портала, а также настройте службу уведомлений (рисунок 7).

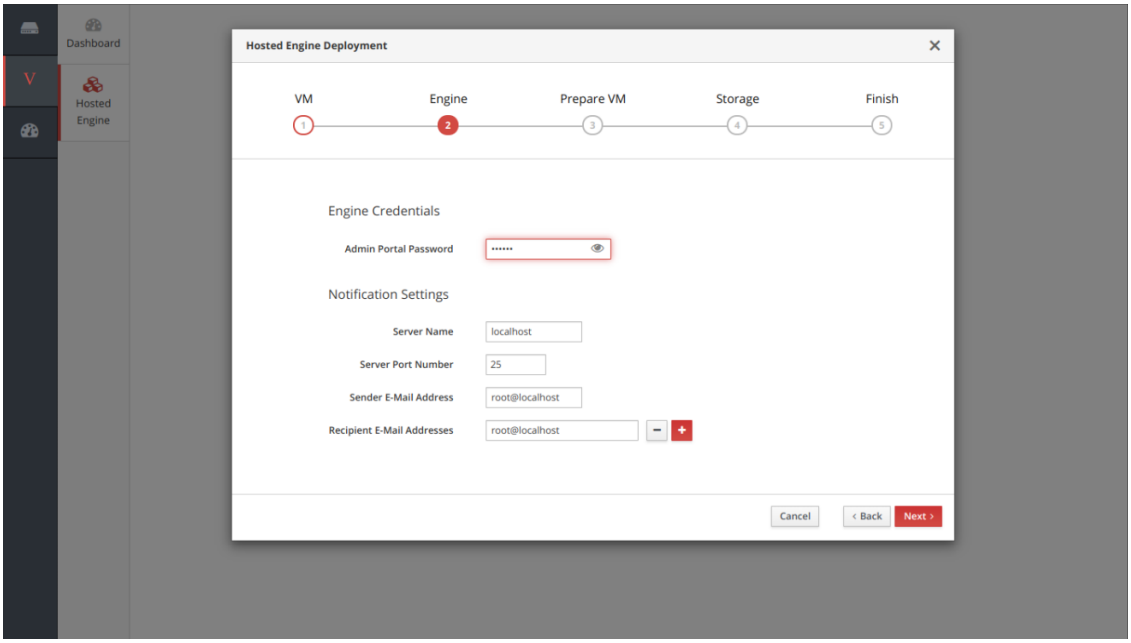


Рисунок 7 – Вкладка Engine

Во вкладке **Storage** добавьте хранилище (рисунок 8).

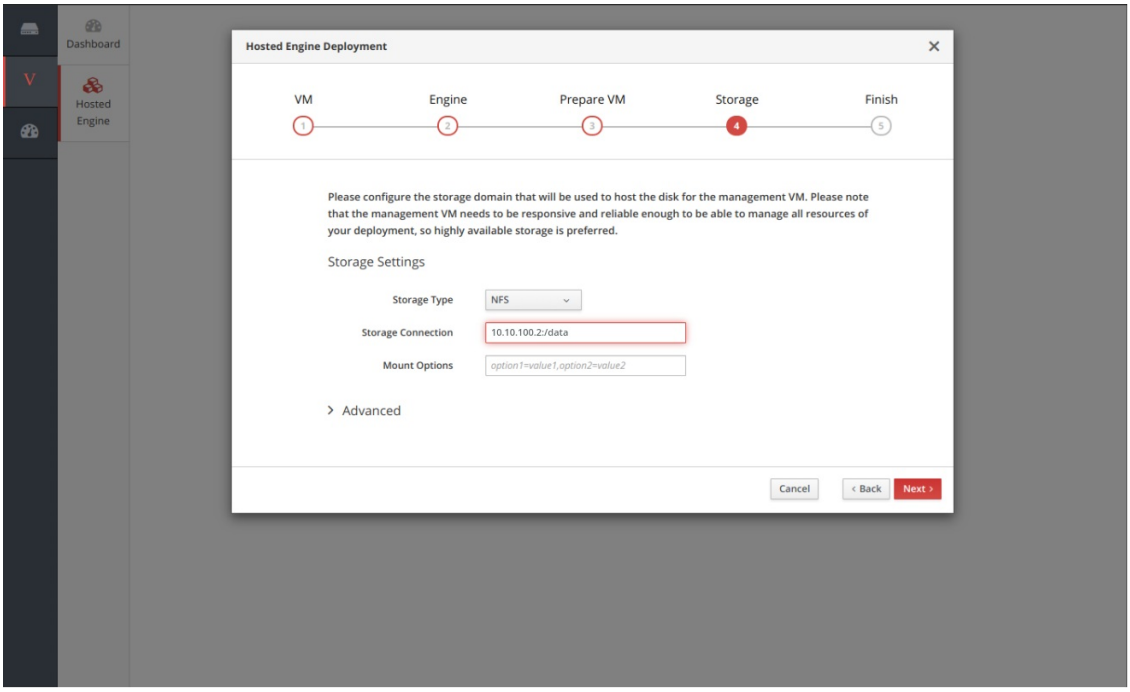


Рисунок 8 – Вкладка Storage

Нажмите кнопку **Next**.

После успешной установки нажмите кнопку **Close** (рисунок 9).

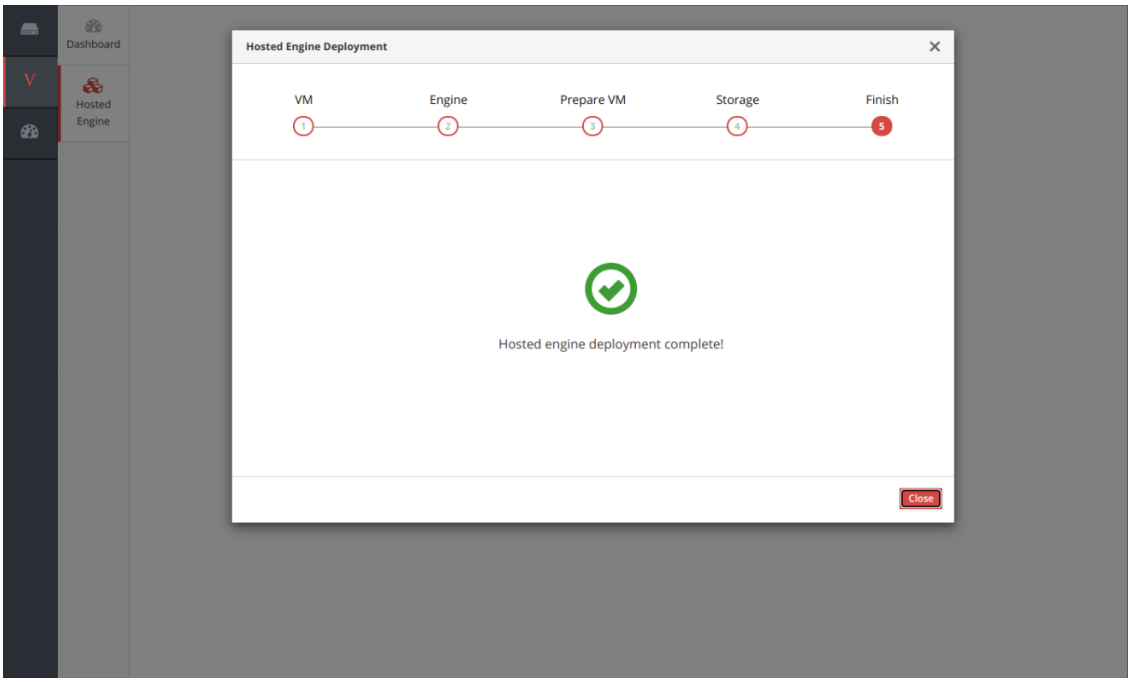


Рисунок 9 – Окончание установки

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virt/red-virt-install/installing-self-hosted/