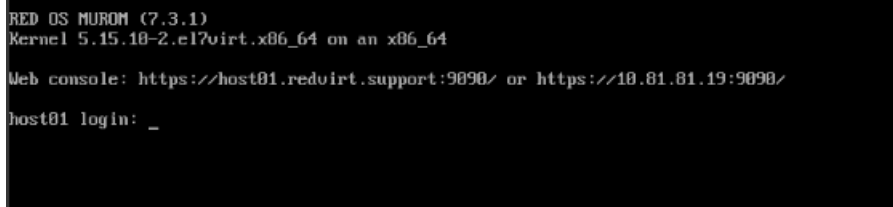


Установка в режиме self-hosted

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



```
RED OS MURUM (7.3.1)
Kernel 5.15.18-2.el7virt.x86_64 on an x86_64

Web console: https://host01.redvirt.support:9090/ or https://10.81.81.19:9090/

host01 login: _
```

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://:9090`.

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



Подключение не защищено

Злоумышленники могут пытаться похитить ваши данные с сайта **host1.redvirt.test** (например, пароли, сообщения или номера банковских карт). [Подробнее...](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID



Чтобы браузер Chrome стал максимально безопасным, [включите режим "Улучшенная защита"](#).

Скрыть подробности

Вернуться к безопасной странице

Не удалось подтвердить, что это сервер **host1.redvirt.test**. Операционная система компьютера не доверяет его сертификату безопасности. Возможно, сервер настроен неправильно или кто-то пытается перехватить ваши данные.

[Перейти на сайт host1.redvirt.test \(небезопасно\)](#)

Рисунок 2 – Уведомление о незащищенном соединении

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

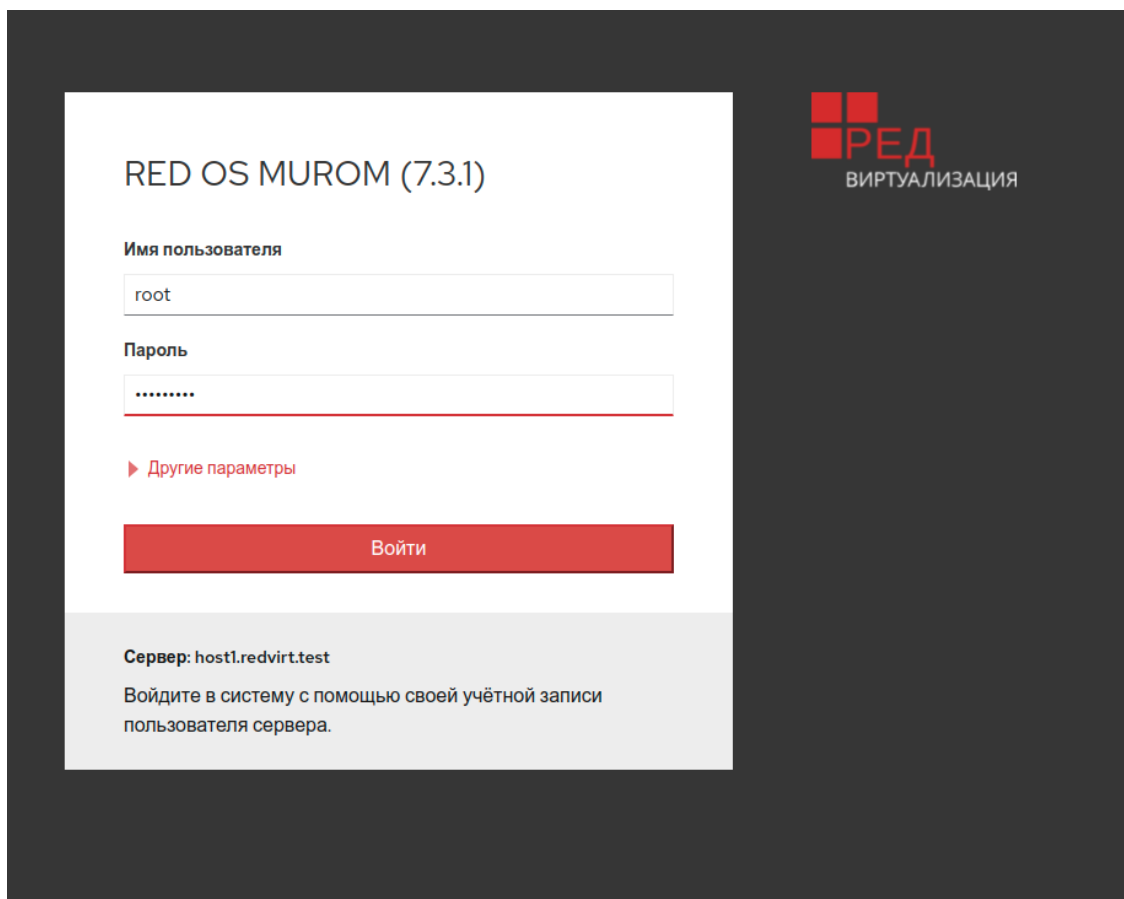


Рисунок 3 – Окно авторизации хоста

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

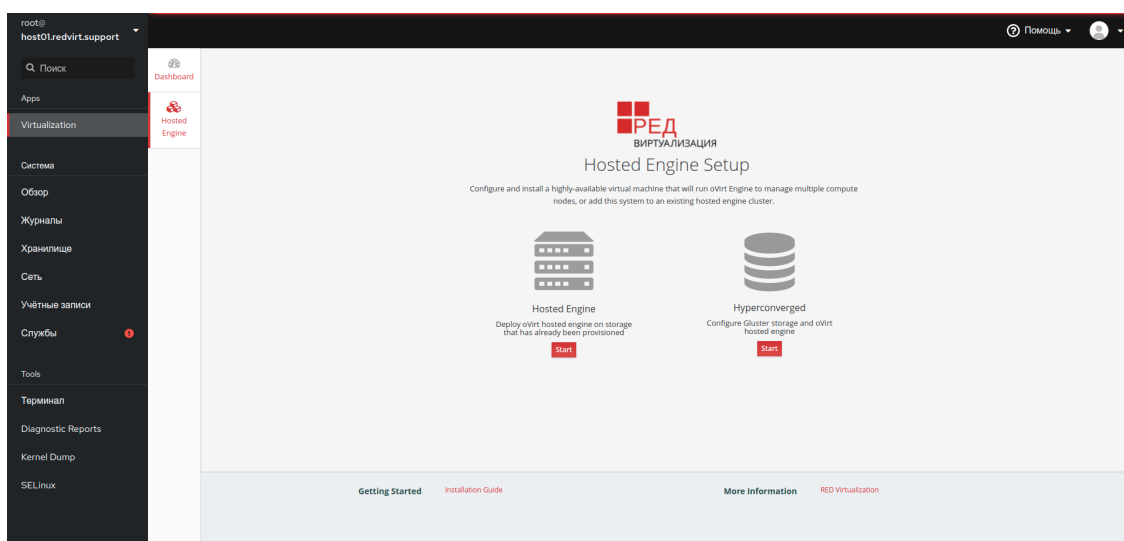


Рисунок 4 – Страница Hosted Engine

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**.

The screenshot shows the 'Hosted Engine Deployment' window with a progress bar at the top indicating five steps: VM (1), Engine (2), Prepare VM (3), Storage (4), and Finish (5). The 'VM Settings' section is active, displaying various configuration fields. The 'Engine VM FQDN' field contains 'redvirt-engine1.test' with a green checkmark. The 'MAC Address' field contains '00:16:3e:4d:c0:65'. The 'Network Configuration' is set to 'Static'. The 'VM IP Address' field contains '10.10.100.57' with a netmask of '24'. The 'Gateway Address' field contains '10.10.100.1'. The 'DNS Servers' field contains '8.8.8.8' with minus and plus icons. The 'Bridge Interface' is set to 'enp0s25'. The 'Root Password' field is masked with dots and has an eye icon. The 'Root SSH Access' is set to 'Yes'. The 'Number of Virtual CPUs' is set to '4'. The 'Memory Size (MiB)' field contains '15303' with a note '15 303MB available'. An 'Advanced' section is collapsed below.

Hosted Engine Deployment

VM Engine Prepare VM Storage Finish

1 2 3 4 5

VM Settings

Engine VM FQDN redvirt-engine1.test ✓

MAC Address 00:16:3e:4d:c0:65

Network Configuration Static

VM IP Address 10.10.100.57 / 24

Gateway Address 10.10.100.1

DNS Servers 8.8.8.8 - +

Bridge Interface enp0s25

Root Password *****

Root SSH Access Yes

Number of Virtual CPUs 4

Memory Size (MiB) 15303 15 303MB available

Advanced

Рисунок 5 – Вкладка VM

The screenshot shows the 'Hosted Engine Deployment' window with the 'Advanced' section expanded. It contains fields for 'Root SSH Public Key', 'Edit Hosts File' (checked), 'Bridge Name' (ovirtmgmt), 'Gateway Address' (10.10.100.1), 'Host FQDN' (redvirt1.test with a green checkmark), 'Apply OpenSCAP profile' (unchecked), and 'Network Test' (Ping). At the bottom right, there are 'Cancel', '< Back', and 'Next >' buttons.

MAC Address 00:16:3e:4d:c0:65

Network Configuration Static

VM IP Address 10.10.100.57 / 24

Gateway Address 10.10.100.1

DNS Servers 8.8.8.8 - +

Bridge Interface enp0s25

Root Password *****

Root SSH Access Yes

Number of Virtual CPUs 4

Memory Size (MiB) 15303 15 303MB available

Advanced

Root SSH Public Key

Edit Hosts File ☒

Bridge Name ovirtmgmt

Gateway Address 10.10.100.1

Host FQDN redvirt1.test ✓

Apply OpenSCAP profile ☐

Network Test Ping

Cancel < Back Next >

Рисунок 6 – Вкладка VM

Нажмите кнопку **Next**.

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

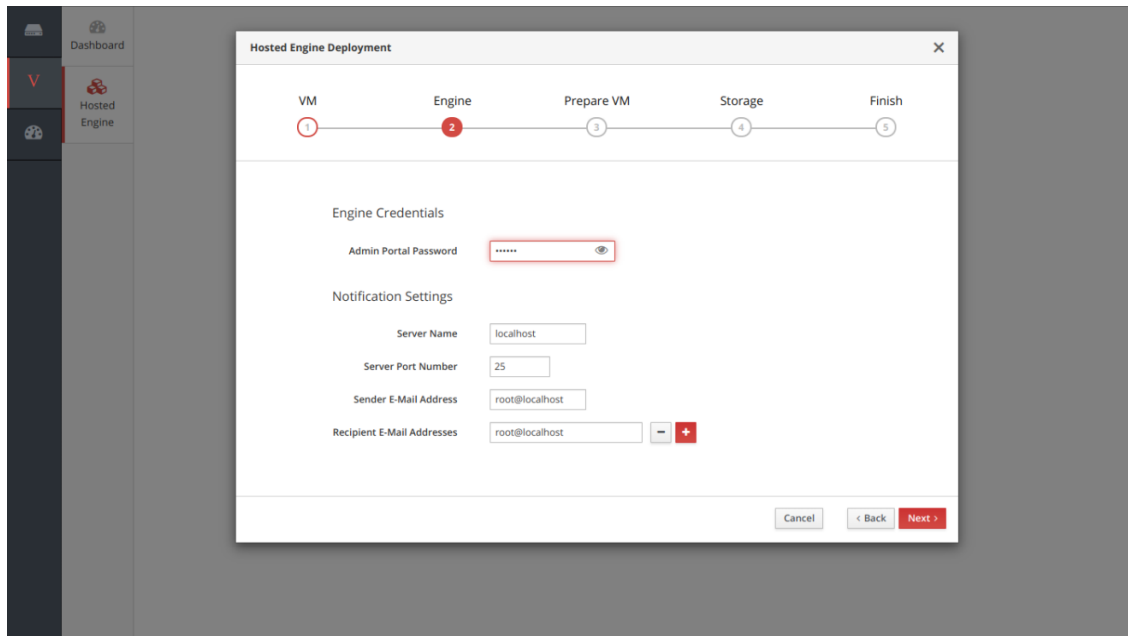


Рисунок 7 – Вкладка Engine

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

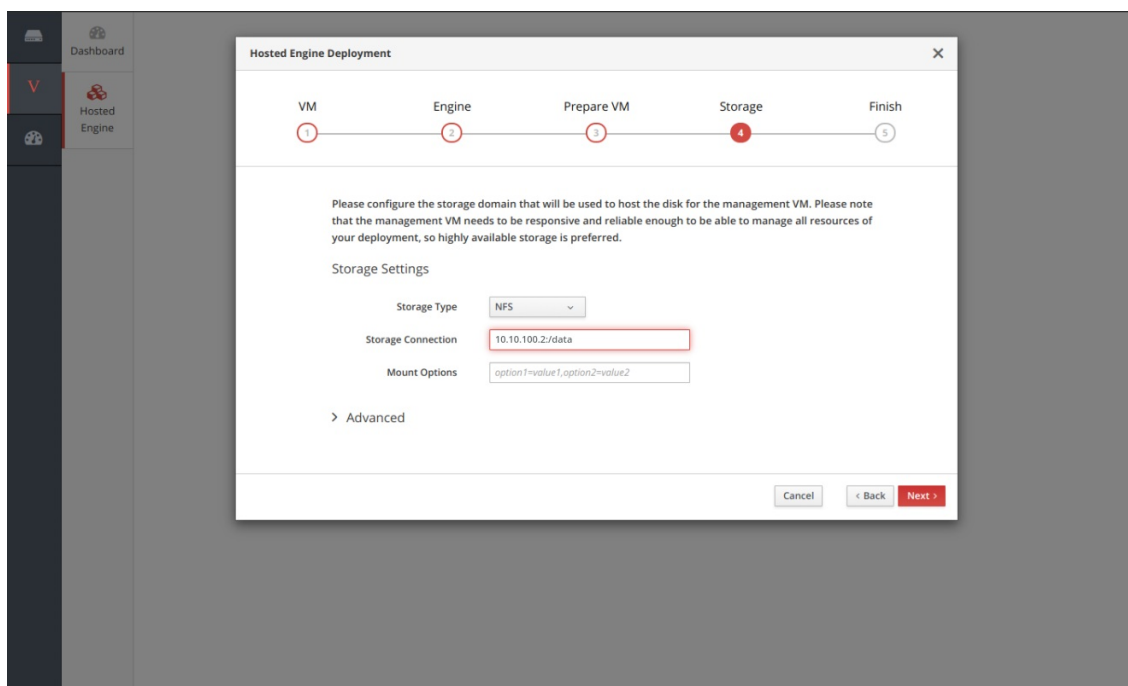


Рисунок 8 – Вкладка Storage

Нажмите кнопку **Next**.

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

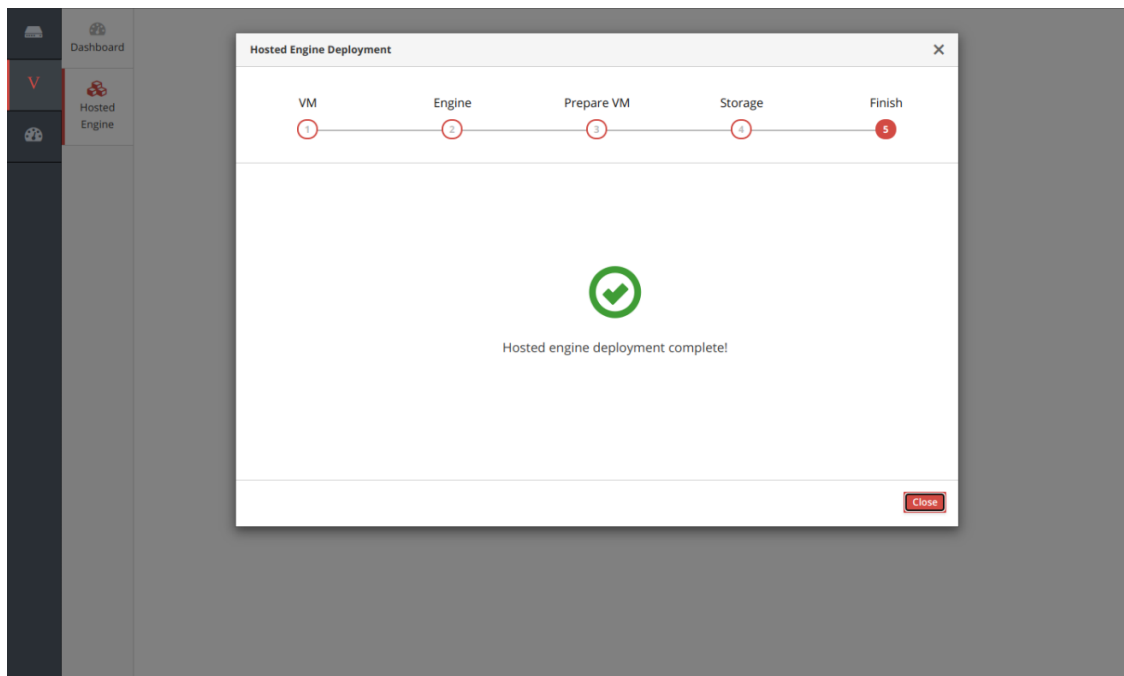


Рисунок 9 – Окончание установки

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