



QueueControl

Инструкция по развертыванию

АО «Восток АйТи Сервис»

ОГРН 1092539005602

ИНН 2539101965

КПП 253901001

Оглавление

Введение	3
Требования к оборудованию и программному обеспечению.....	3
Получение доступа к виртуальной машине	3
Импорт виртуальной машины	4
Проверка работоспособности	9

Введение

Настоящий документ представляет собой инструкцию по развертыванию веб-приложения «QueueControl» (ПО) и содержит информацию, необходимую для эксплуатации программного обеспечения.

Требования к оборудованию и программному обеспечению

Развертывание программного обеспечения возможно только на компьютерах с поддержкой аппаратной виртуализации.

Для развертывания программного обеспечения необходимо предварительно настроить следующее:

1. Включить на компьютере аппаратную виртуализацию, если она не включена.
2. Установить и настроить программное обеспечение Hyper-V.

Подробная информация по настройке Hyper-V размещена по ссылке - [Включение Hyper-V в Windows 10 | Microsoft Learn](#).

Получение доступа к виртуальной машине

Ссылка для получения виртуальной машины предоставляется индивидуально.

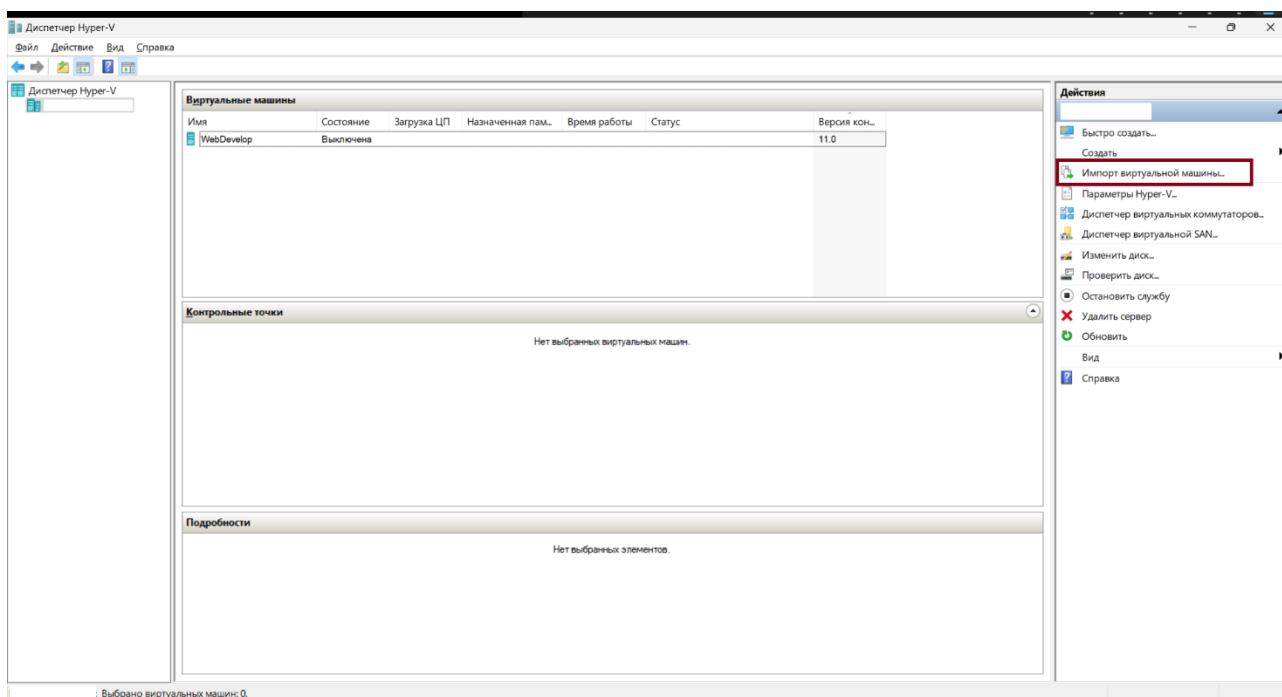
При переходе по ссылке начнется скачивание архива. После скачивания архив необходимо распаковать во временный каталог, например, C:\temp\VM. При распаковке необходимо указать пароль.

Пароль от архива предоставляется вместе со ссылкой на виртуальную машину. Для получения виртуальной машины направьте письмо на почту info@vostokit.ru.

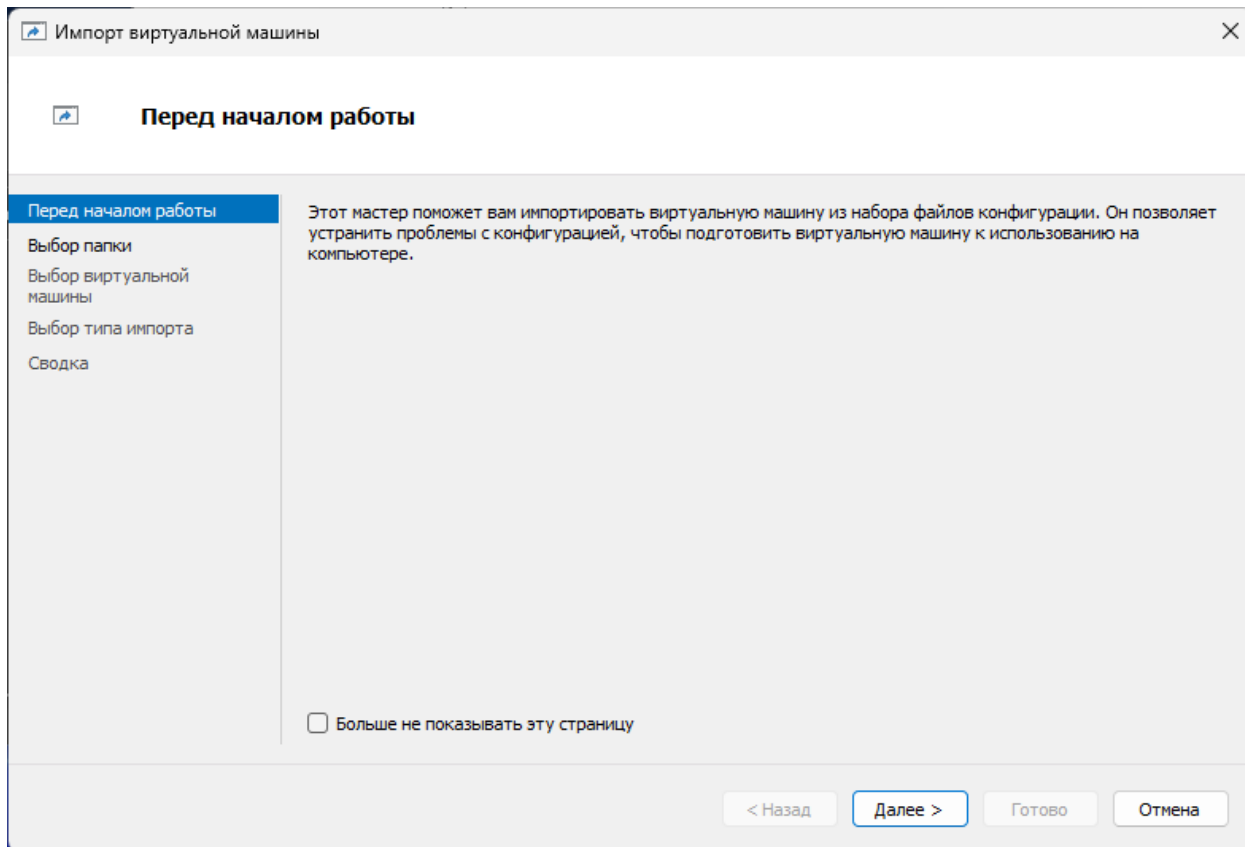
Импорт виртуальной машины

Для развертывания необходимо импортировать предоставляемую виртуальную машину, распакованную ранее во временном каталоге.

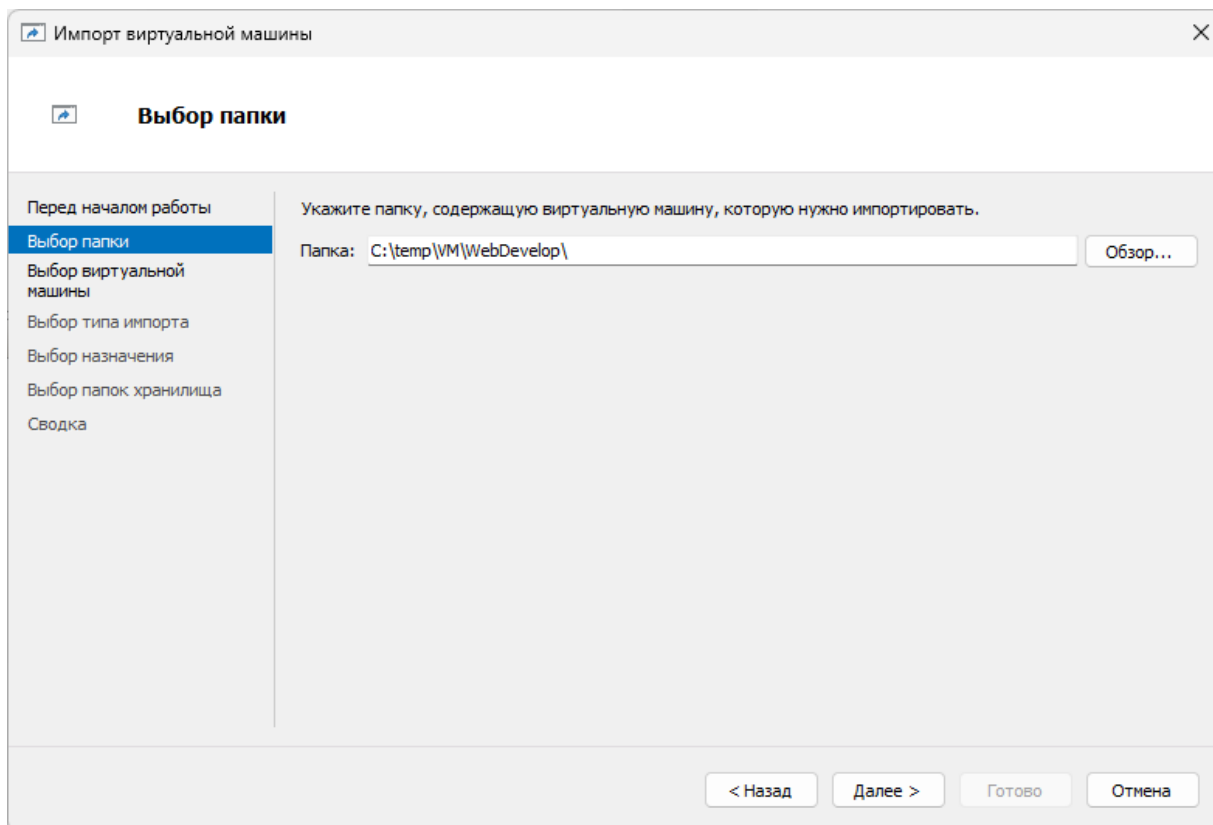
В правой части окна программы Hurer-V выбрать импорт виртуальной машины.



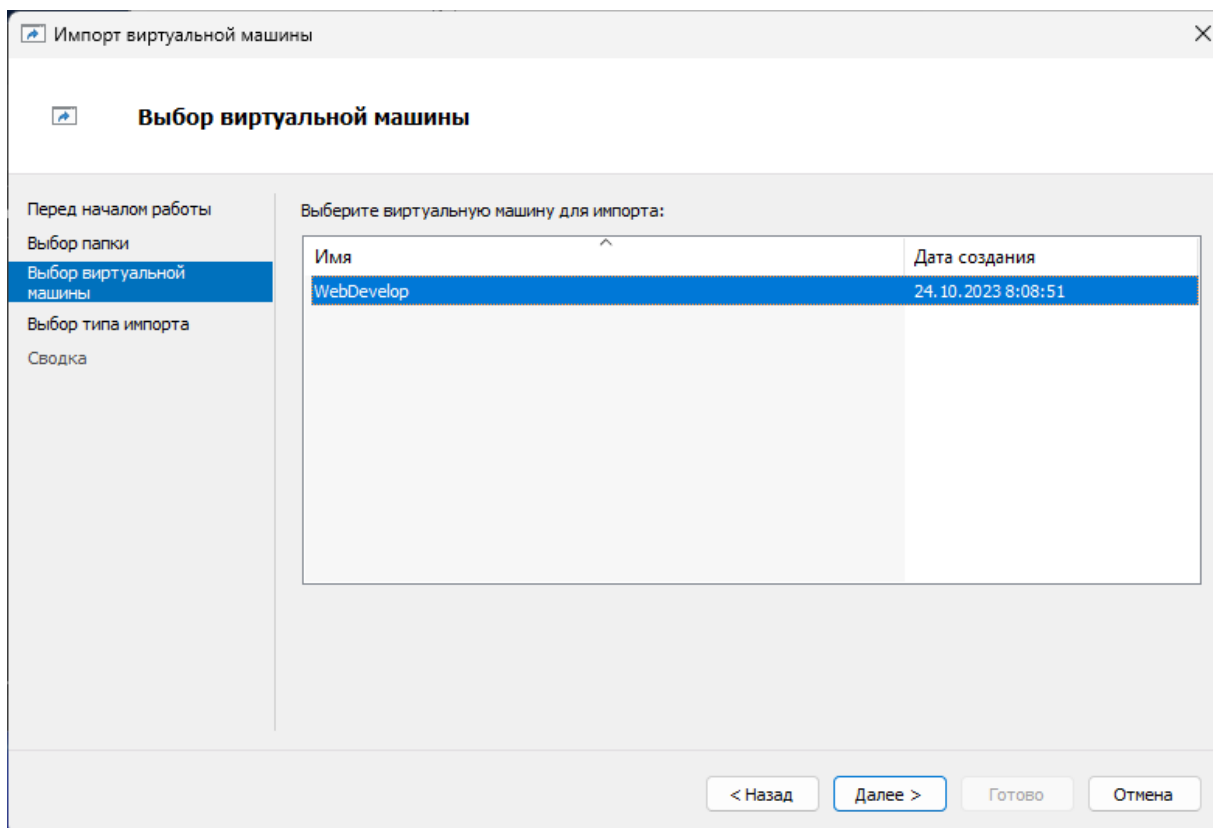
Если открывается пункт «Перед началом работы», то нажать далее.



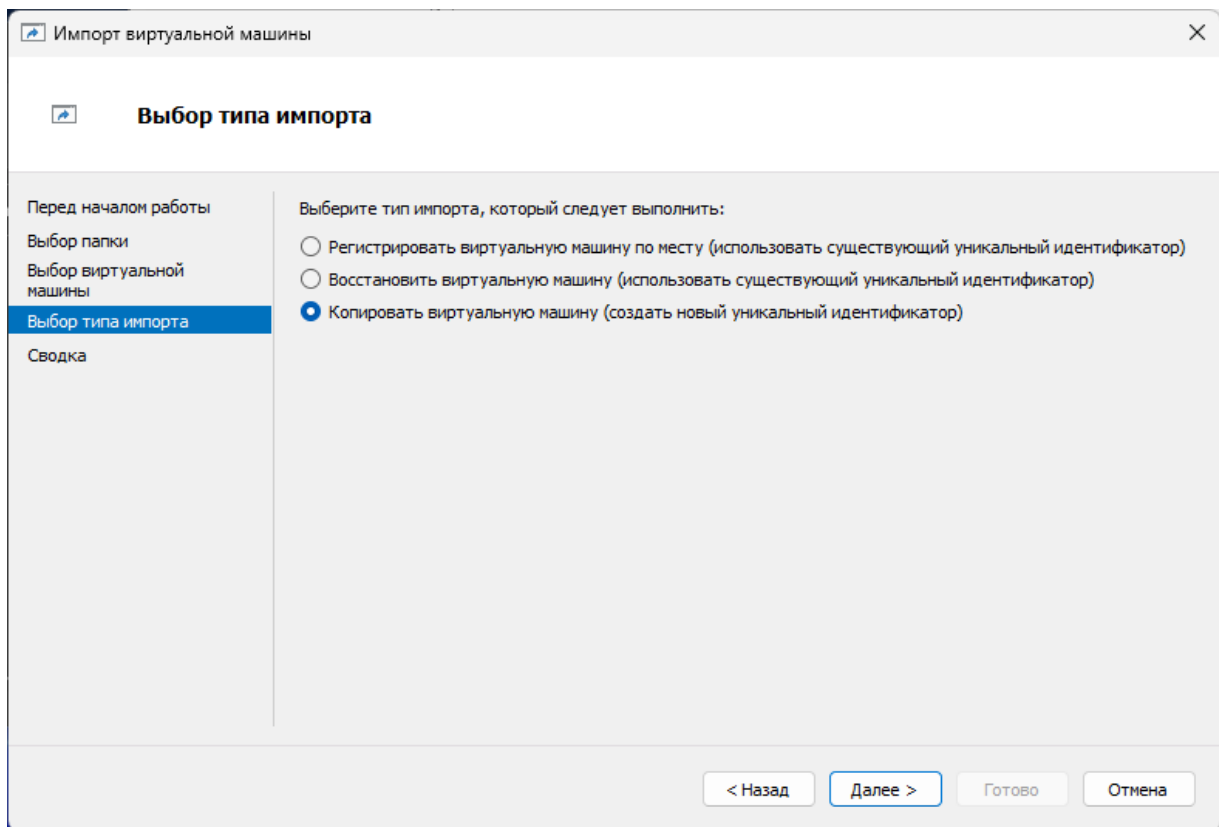
В пункте «Выбор папки» указать папку с виртуальной машиной, распакованной ранее во временном каталоге (C: \temp\VM\WebDeveloper\).



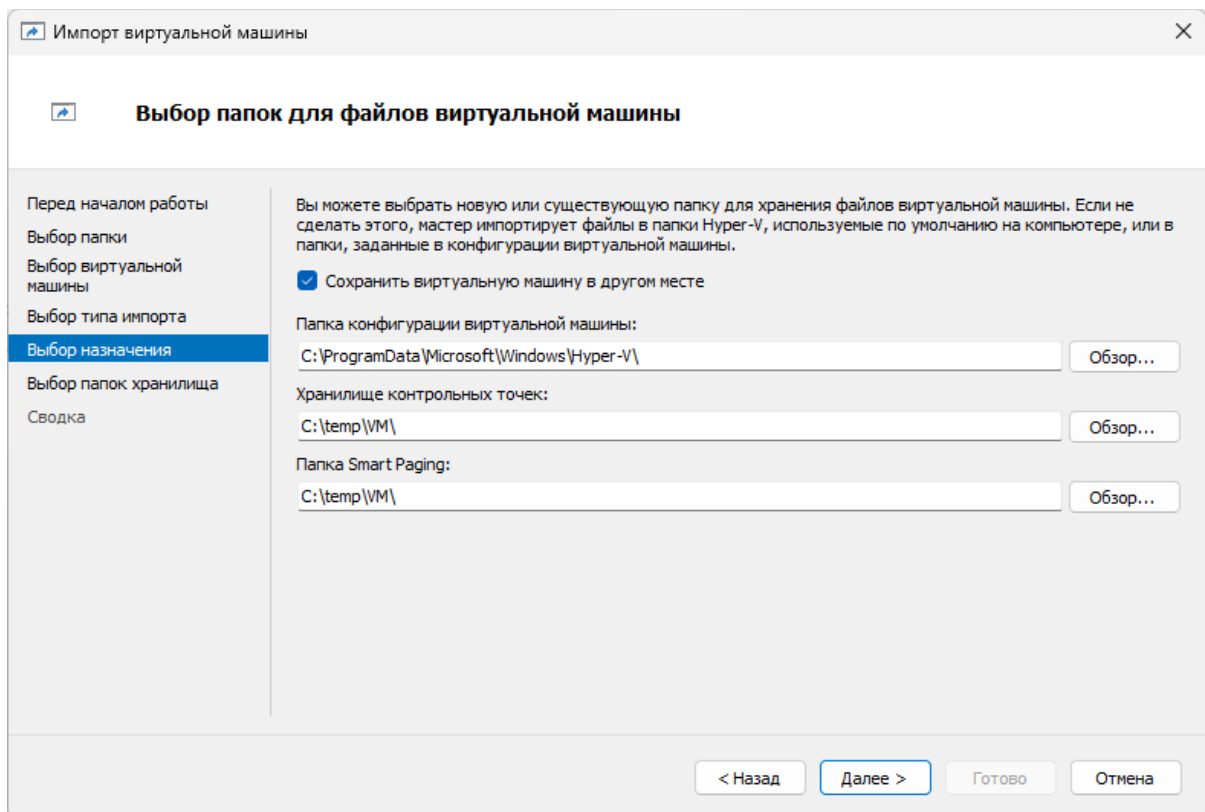
В пункте «Выбор виртуальной машины» выбрать виртуальную машину для импорта (WebDevelop).



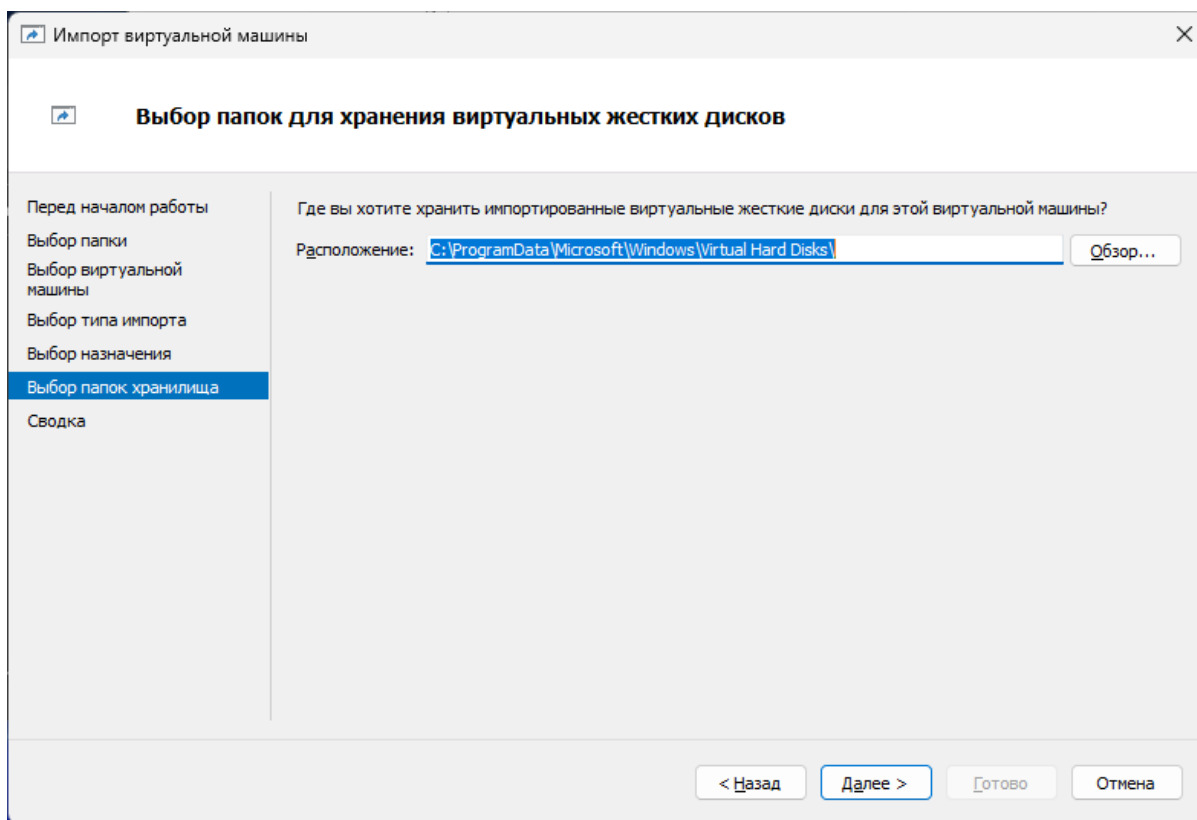
В пункте «Выбор типа импорта» выбрать вариант «Копировать виртуальную машину».



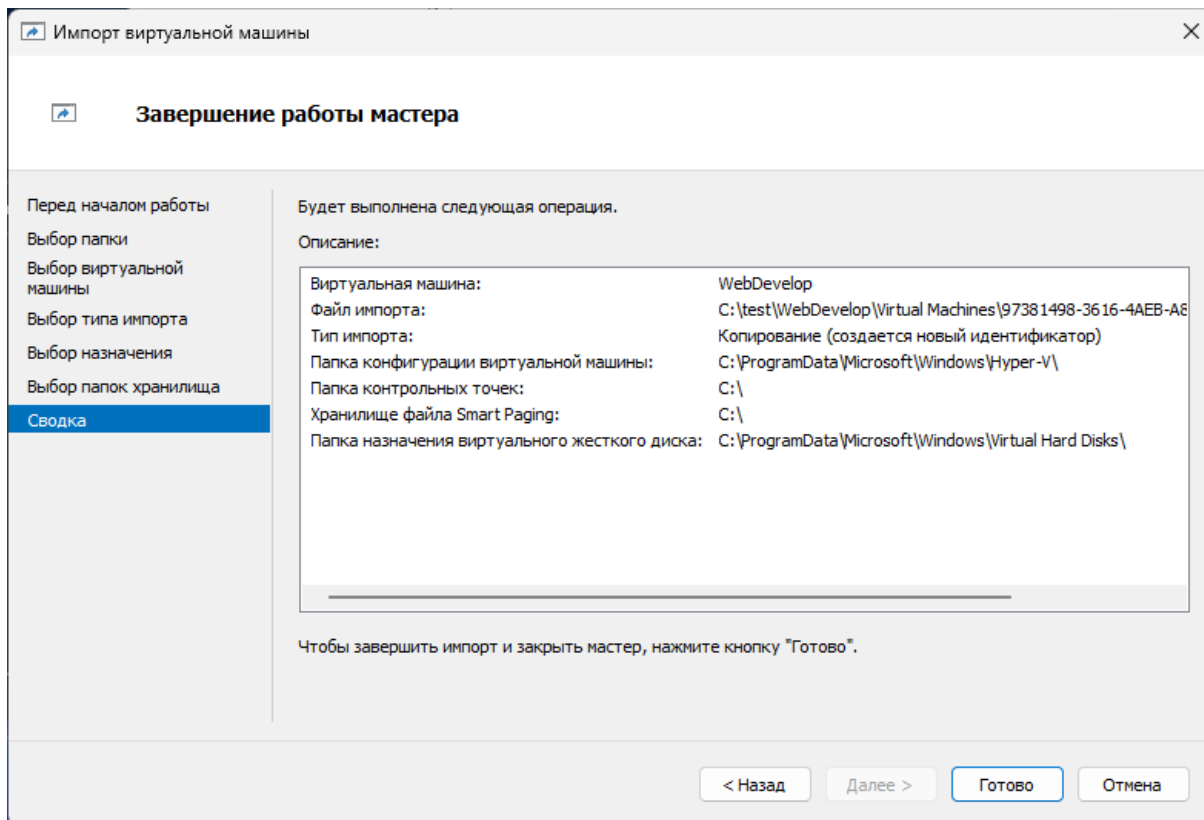
В пункте «Выбор назначения» по умолчанию показываются пути для файлов виртуальной машины. Для корректного импорта рекомендуется выбрать галочку «Сохранить виртуальную машину в другом месте». После нажатия становятся доступными для выбора поля «Папка конфигурации виртуальной машины», «Хранилище контрольных точек», «Папка Smart Paging». Рекомендуется указать соответствующие папки для данных полей.




В пункте «Выбор папок хранилища» необходимо выбрать соответствующую папку при необходимости.



В пункте «Сводка» необходимо проверить все заполненные ранее поля.



После нажатия «Готово» создается новая виртуальная машина.

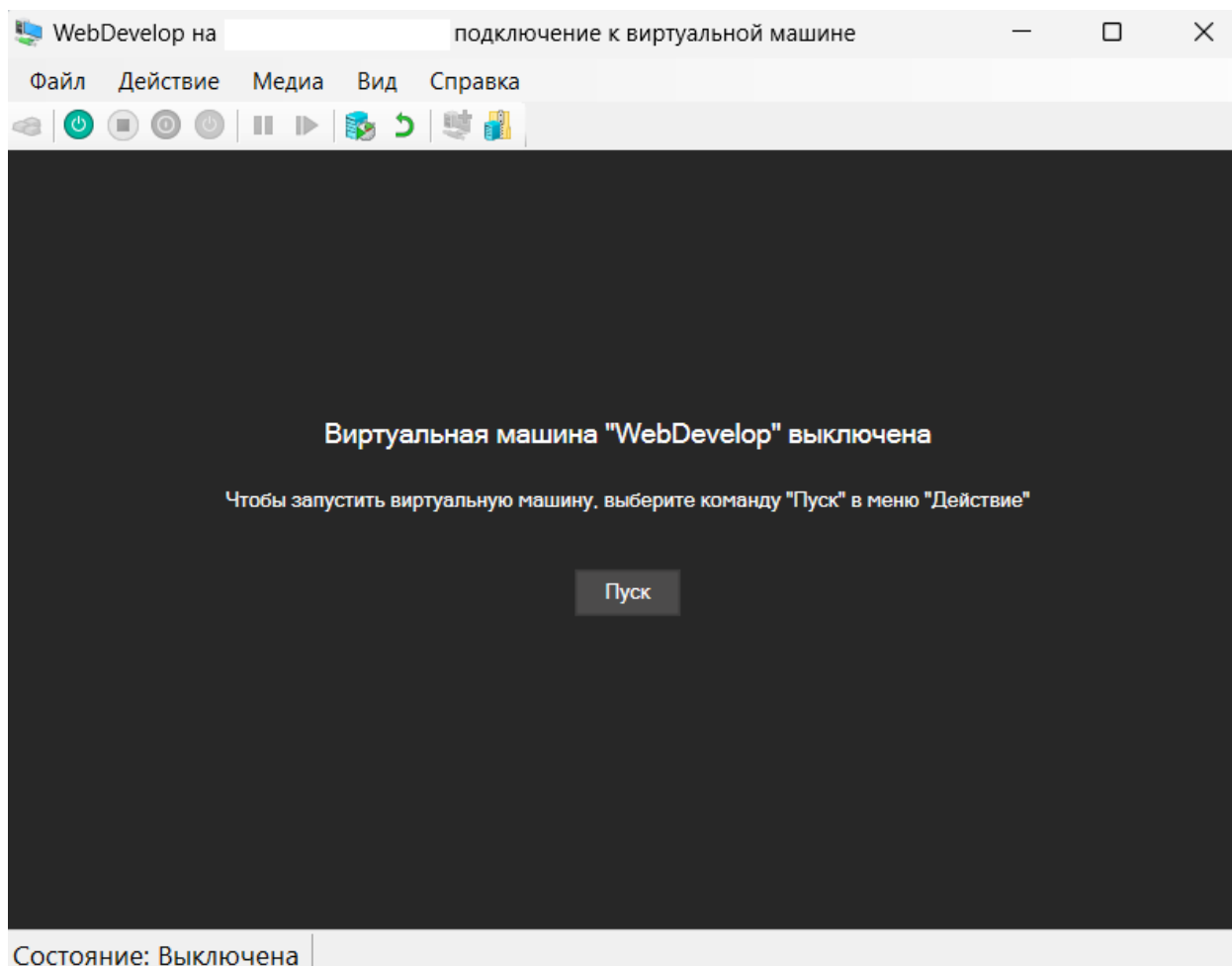
Виртуальные машины						
Имя	Состояние	Загрузка ЦП	Назначенная пам...	Время работы	Статус	Версия кон...
 WebDevelop	Выключена					11.0

Проверка работоспособности

В связи с тем, что внутри виртуальная машина настроена на получение динамического IP адреса, необходимо выполнить вход в операционную систему и посмотреть полученный IP адрес.

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить импортированную виртуальную машину. Для этого необходимо дважды кликнуть виртуальную машину. Откроется окно с данной виртуальной машиной.



2. Нажать «Пуск». Виртуальная машина запустится.

В окне запущенной виртуальной машины (серийная консоль) будет происходить инициализация виртуальной машины. Дождитесь ее окончания.

3. После завершения необходимо зайти в систему.

Логин и пароль для входа в систему предоставляется индивидуально при запросе виртуальной машины. Для получения виртуальной машины направьте письмо на почту info@vostokit.ru.

4. Далее необходимо ввести команду:

```
nmcli
```

```
eth0: connected to eth0
    "The Linux Foundation Microsoft Hyper-U"
    ethernet (hv_netvsc), 00:15:5D:2C:01:0F, hw, mtu 1500
    ip4 default
    inet4 172.26.98.91/20
    route4 172.26.96.0/20 metric 100
    route4 default via 172.26.96.1 metric 100
    inet6 fe80::215:5dff:fe2c:10f/64
    route6 fe80::/64 metric 1024
```

Пример вывода команды nmcli

5. В выводе команды nmcli взять поле inet4 и сформировать url для доступа к программному обеспечению QueueControl. Пример формирования url приведен в таблице ниже.

Таблица 1. Формирование url для доступа к ПО QueueControl

IP	URL	Наименование в других документах	Описание
172.26.98.91	http://172.26.98.91/	adminlink	Административная панель
172.26.98.91	http://172.26.98.91:3001/	formlink	Панель пользовательских форм