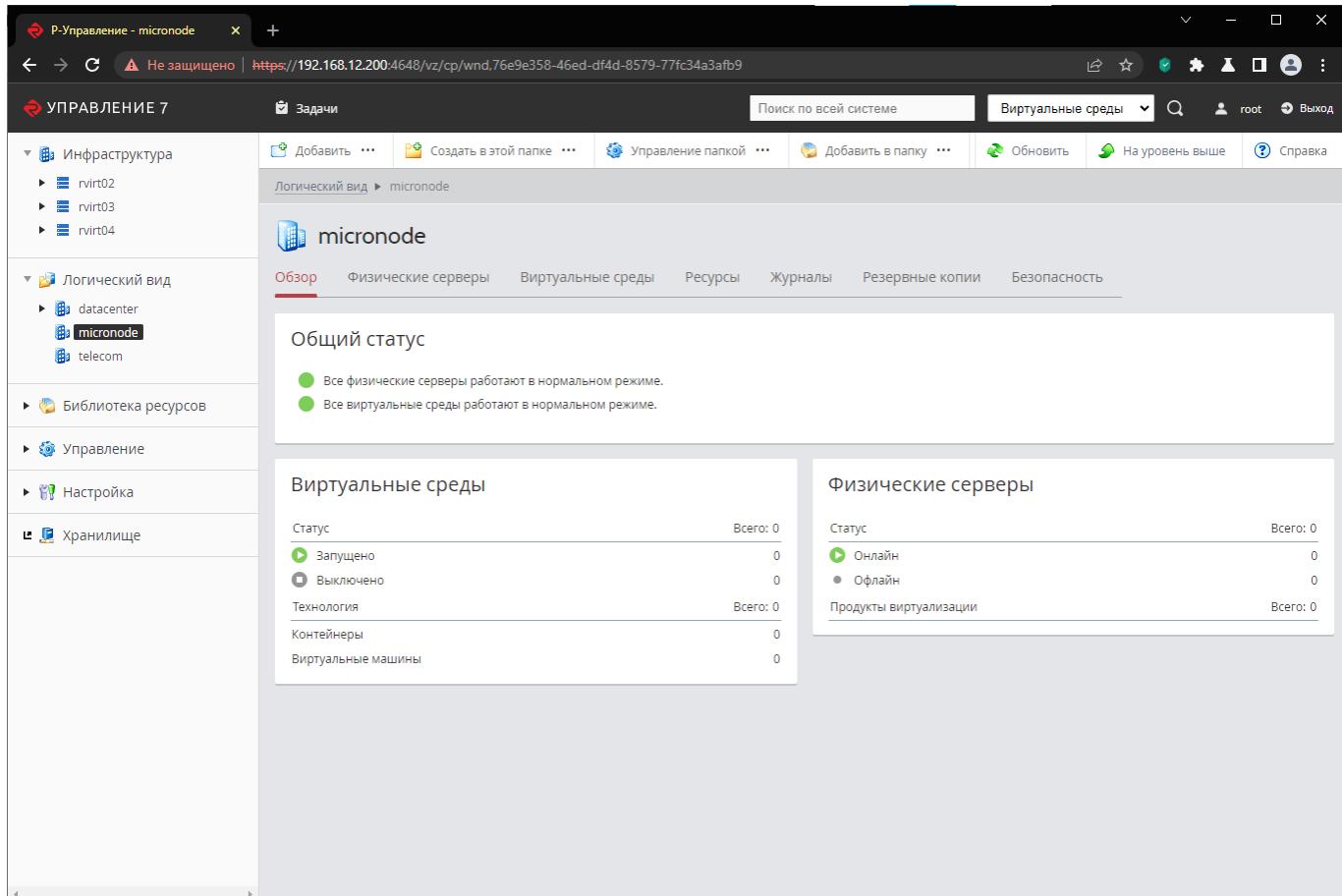


# Создание виртуальной машины

Для создания новой виртуальной машины необходимо перейти в раздел в котором будет создана виртуальная сущность, для этого в главном меню слева выбрать расположение и нажать на выбранный раздел левой кнопкой мыши;

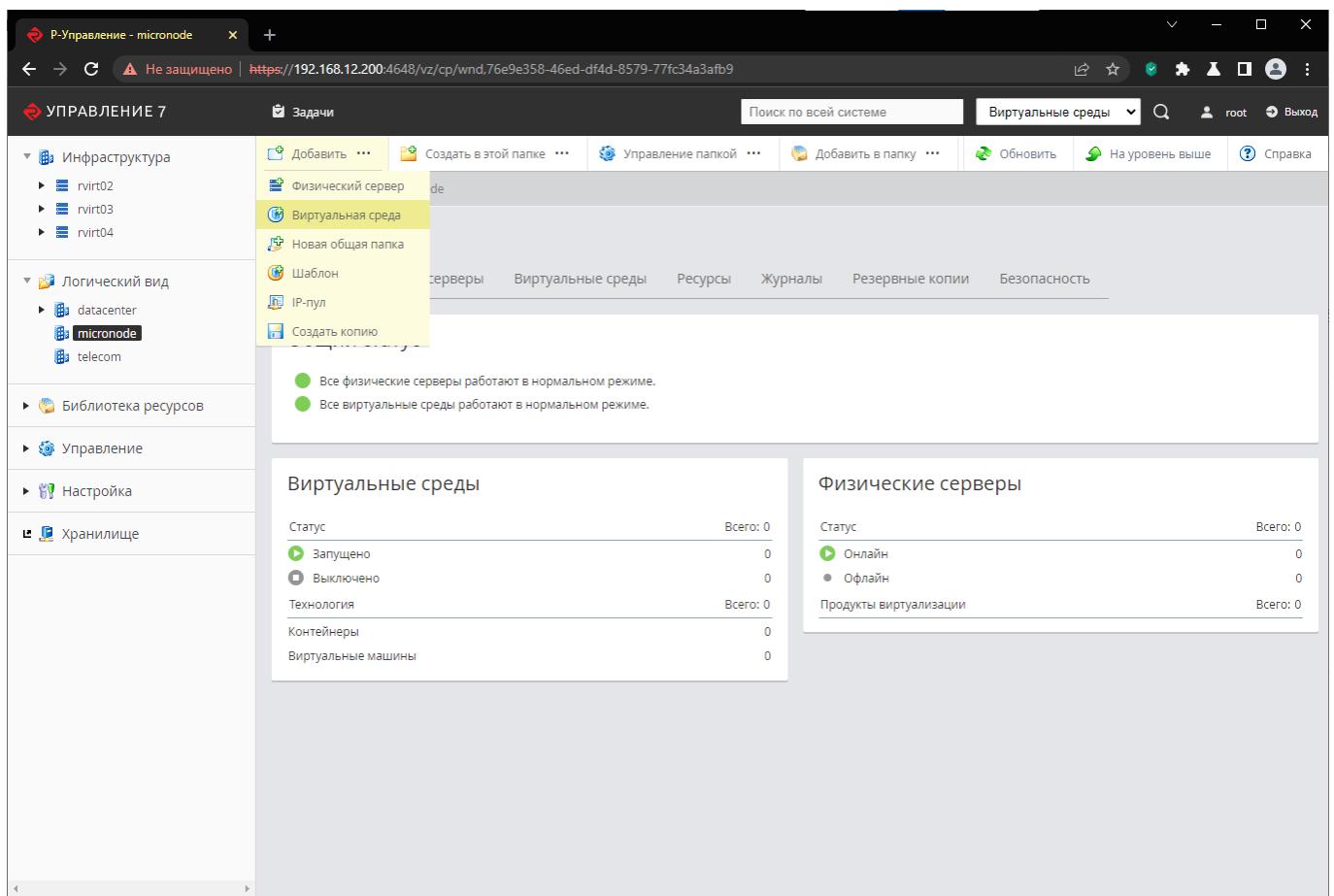


Скриншот интерфейса P-Управление (P-Management) для виртуальной машины micronode. В левом меню выбран раздел 'Логический вид' (Logical View), под которым отображен 'micronode'. В центральной части экрана активен раздел 'Обзор' (Overview). В разделе 'Виртуальные среды' (Virtual environments) отображается общая информация: 'Всего: 0'. В разделе 'Физические серверы' (Physical servers) также отображается общая информация: 'Всего: 0' (0 online, 0 offline).

После перехода в выбранный раздел необходимо:

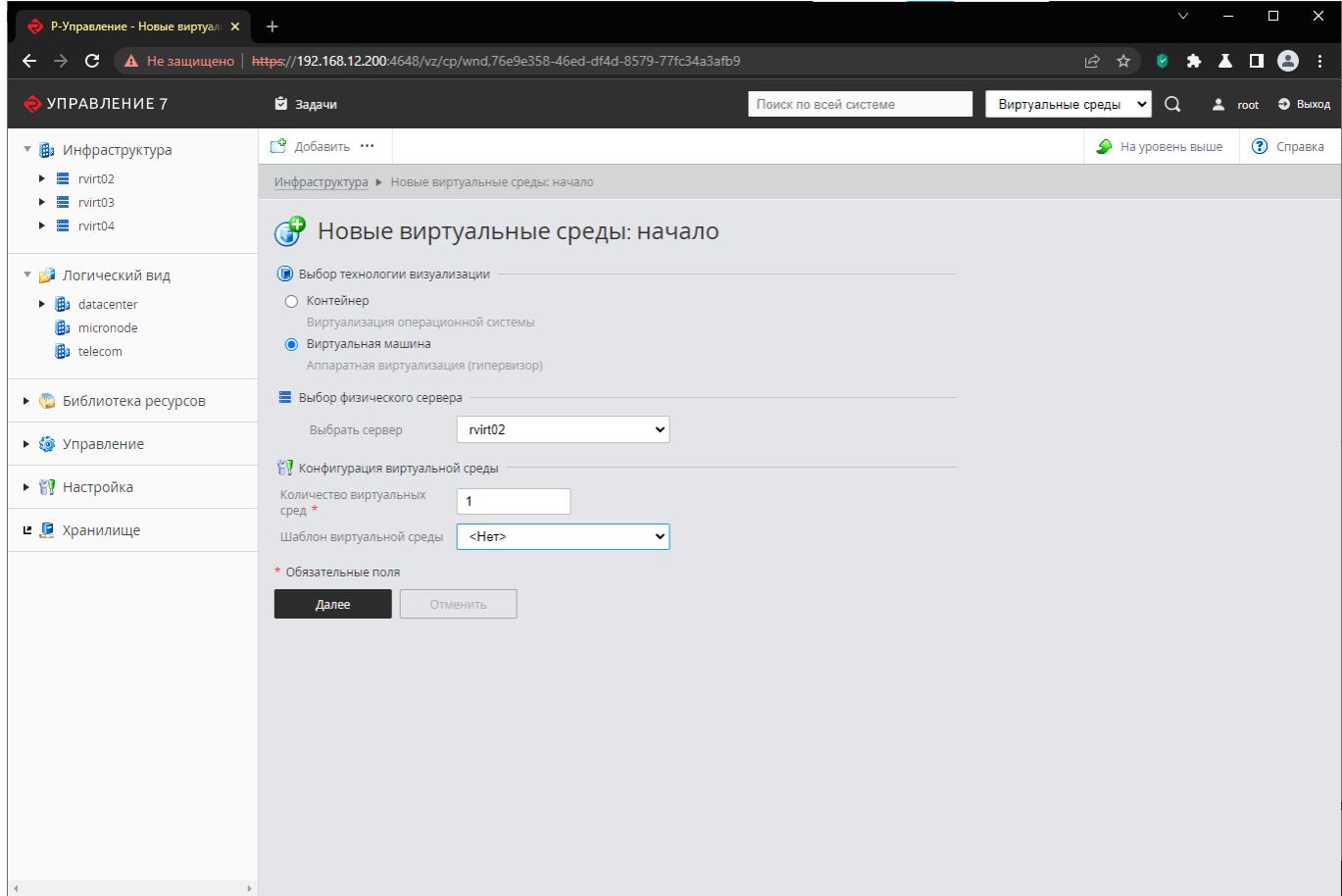
- нажать кнопку “Добавить”;
- выбрать раздел “Виртуальная среда”;

Last update: 2022/11/14 07:37  
domestic:rosplatforma:guide:vm\_management:create\_vm https://micronode.ru/domestic/roplatforma/guide/vm\_management/create\_vm



В окне мастера “Новые виртуальные среды”, выбрать:

- в разделе “Выбор технологии виртуализации” выбрать режим “Виртуальная машина”;
- выбрать физический сервер, на котором будет создана виртуальная машина в одноимённом разделе;
- указать количество создаваемых виртуальных машин;
- выбрать в качестве шаблона - “Нет”;
- нажать кнопку “Далее”;



В разделе мастера “основные настройки” необходимо указать как минимум следующие параметры виртуальной машины:

- Имя (обязательно);
- нажать кнопку “Выбрать” указать точку монтирования хранилища

Выбор файлов Hardware Node rvirt02 - Chromium-Gost

▲ Не защищено | <https://192.168.12.200:4648/vz/cp/wnd.76e9e358-46ed-df4d-8579-77fc34a3afb9/vt/files/selector-popup?path...>

Выбор файлов Hardware Node rvirt02

Идентификатор страницы: 03.02.01.12.10

Обновить

На этой странице можно выбрать файл, поставив флажок в соответствующем поле и щелкнув "Выбрать".

Текущий путь: / mnt/ vstorage/ vols/ datastores/

Имя	Размер	Изменен	Разрешения	Пользователь	Группа
..	н/д				
EC7-2	<дир>	23 сен 2022, 15:32:00	-rwx-----	root	root
RF2	<дир>	23 сен 2022, 15:31:13	-rwx-----	root	root

Выбор колонок

Показывать на странице: 10 20 40 80 160

Выбрать...

- указать тип гостевой операционной системы из выпадающих списков;
- раскрыть раздел “Удаленный доступ” и выбрать в поле “Служба удаленного доступа” режим “Включено с настройками по умолчанию”;
- нажать Далее

Новая виртуальная машина: основные настройки

Основная конфигурация

Имя \* [ ]

Описание [ ]

Расположение /mnt/vstorage/vols/datastores/RF2/ Выбрать...

Гостевая операционная система Windows / Windows Server 2012

Запустить виртуальные машины после создания

Интеграция с операционной системой сервера

Удаленный доступ

Разрешения

\* Обязательные поля

Назад Далее Создать Отменить

В разделе “ЦП” указать количество виртуальных процессоров машины.

Новая виртуальная машина: настройки оборудования

Устройства

Общие

ЦП

Количество процессоров 8

Время ЦП

Лимит времени ЦП % MHz

Добавленные устройства

Хард диск

CD/DVD-ROM

Сетевой адаптер

Аппаратная виртуализация Intel VT-x

Системные флаги

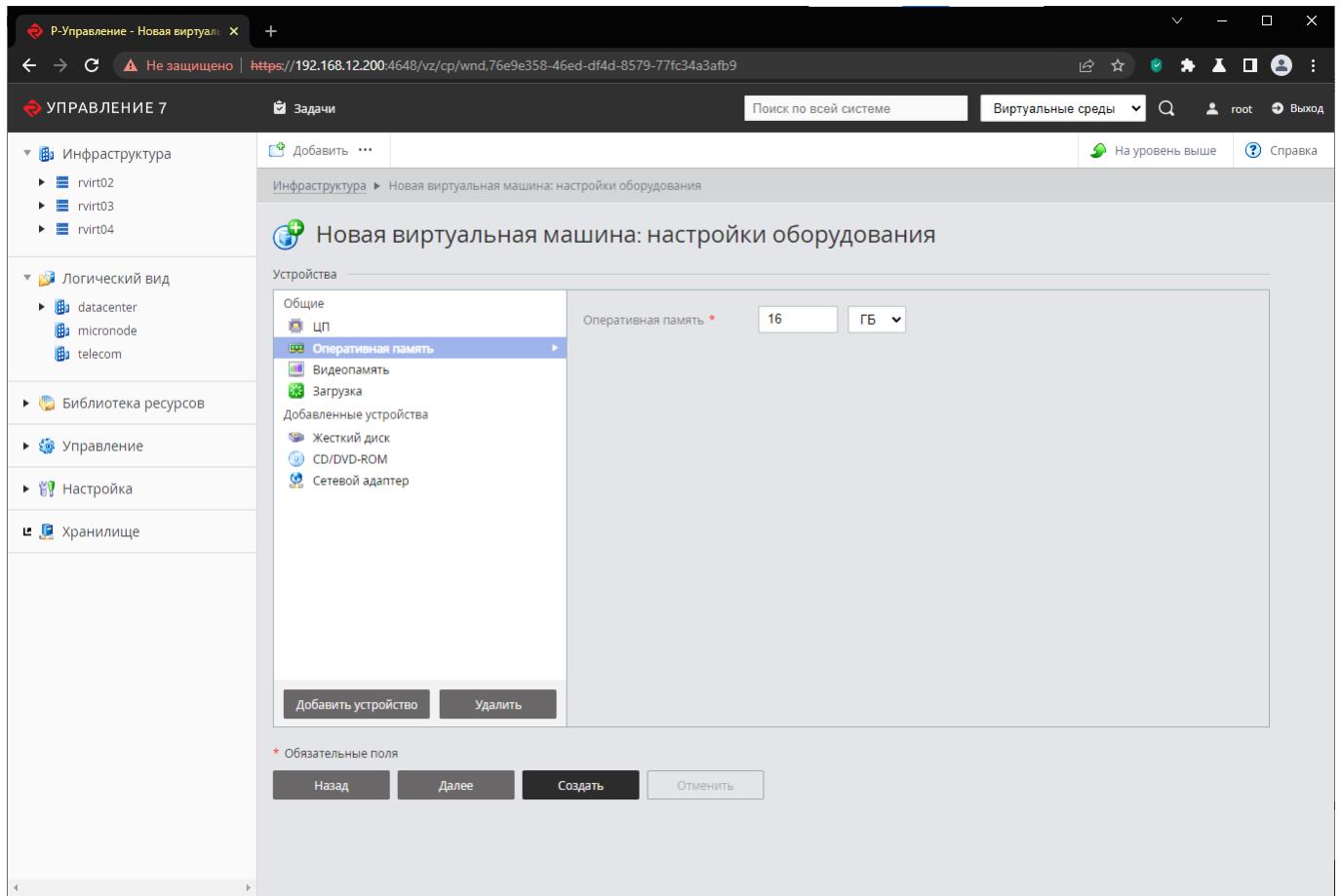
Добавить устройство Удалить

\* Обязательные поля

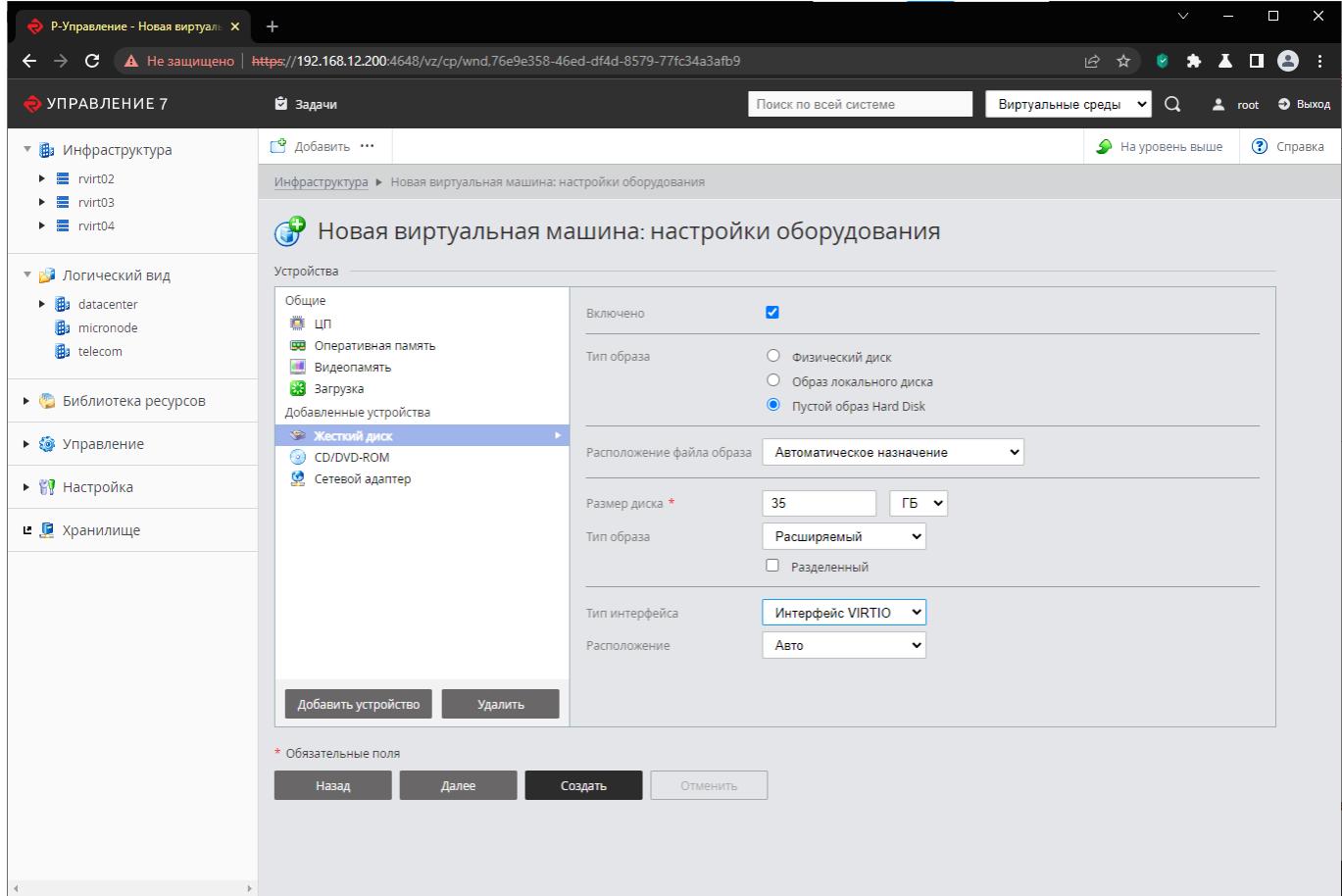
Назад Далее Создать Отменить

Last update: 2022/11/14 07:37  
domestic:rosplatforma:guide:vm\_management:create\_vm https://micronode.ru/domestic/roplatforma/guide/vm\_management/create\_vm

В разделе “Оперативная память” указать объем оперативной памяти виртуальной машины.



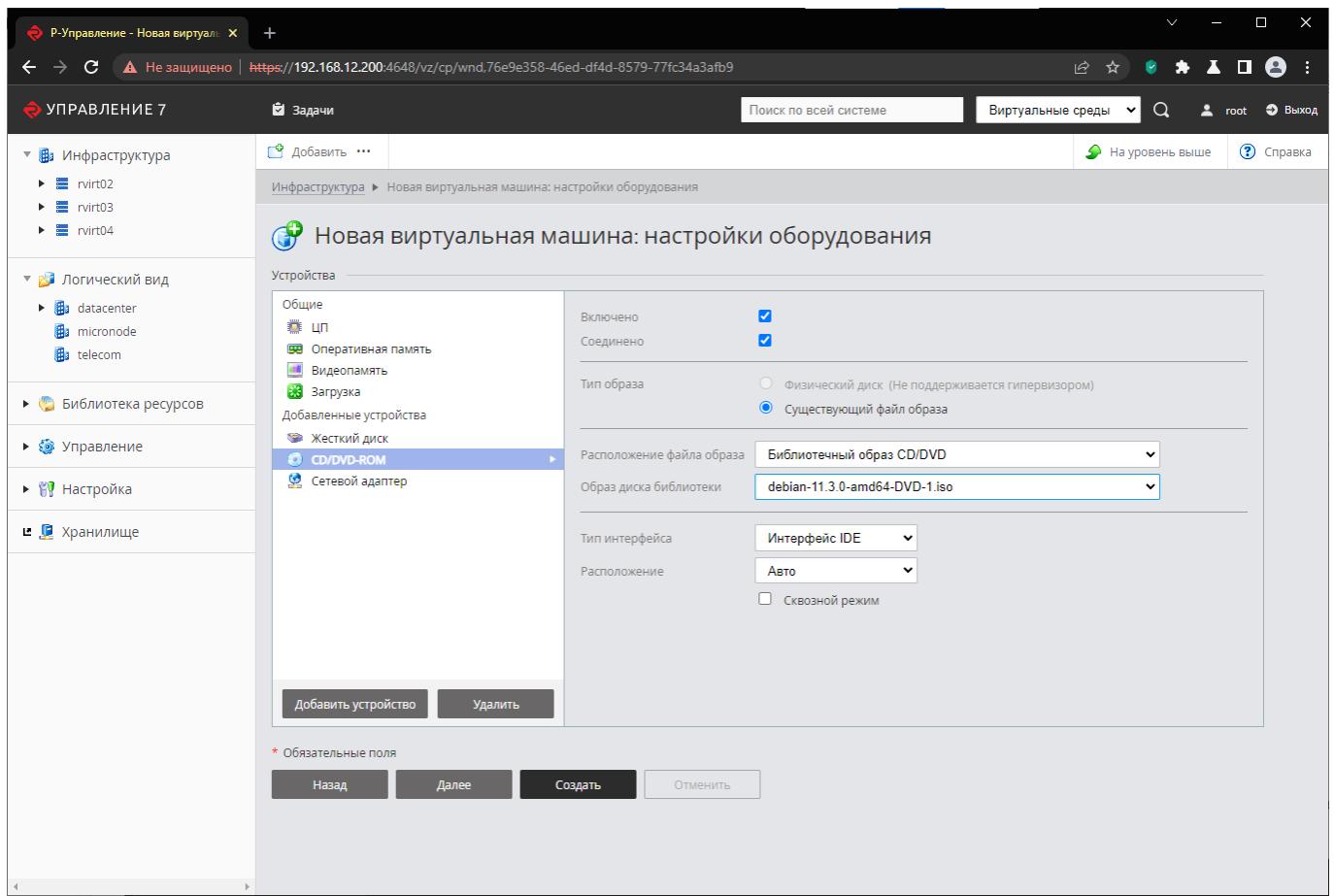
В разделе “Добавленные устройства - Жесткий диск” указать размер диска и при необходимости указать тип интерфейса. Для более эффективного использования ресурсов гипервизора и большей производительности рекомендуется использовать “Интерфейс VIRTIO”.



В разделе CD/DVD-ROM выбрать:

- режим “Включено”;
- режим “Соединено”;
- в разделе “Расположение файла образа” указать режим “Библиотечный образ CD/DVD”;
- в разделе “Образ диска библиотеки” выбрать требуемый образ из списка доступных.

Last update: 2022/11/14 07:37  
domestic:rosplatforma:guide:vm\_management:create\_vm https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vm\_management/create\_vm



Нажмите “Далее” для проверки параметров создаваемой виртуальной машины и “Создать” если все параметры верны. Виртуальная машина будет создана в рамках новой фоновой задачи спустя некоторое время.

Для отслеживания хода задачи воспользуйтесь кнопкой “Задачи” около логотипа среды виртуализации в верхней части экрана.

From:  
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:  
[https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vm\\_management/create\\_vm](https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vm_management/create_vm)

Last update: **2022/11/14 07:37**

