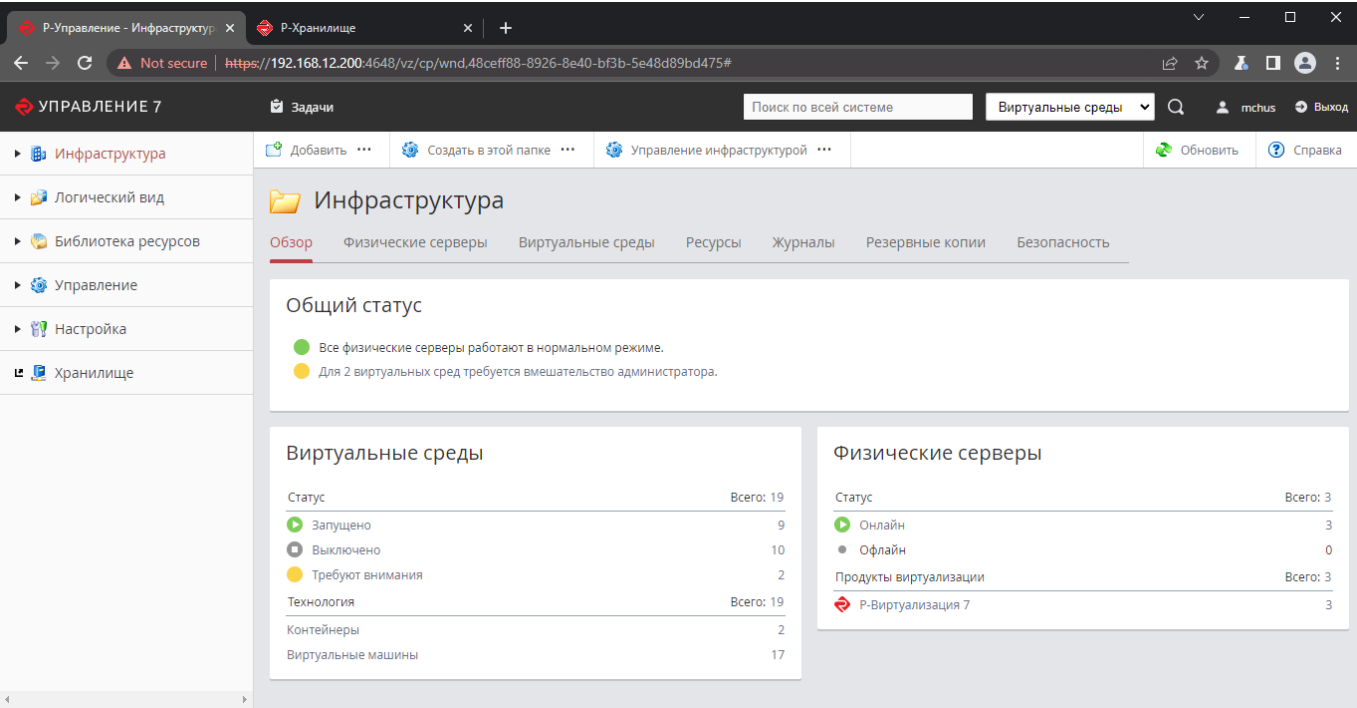
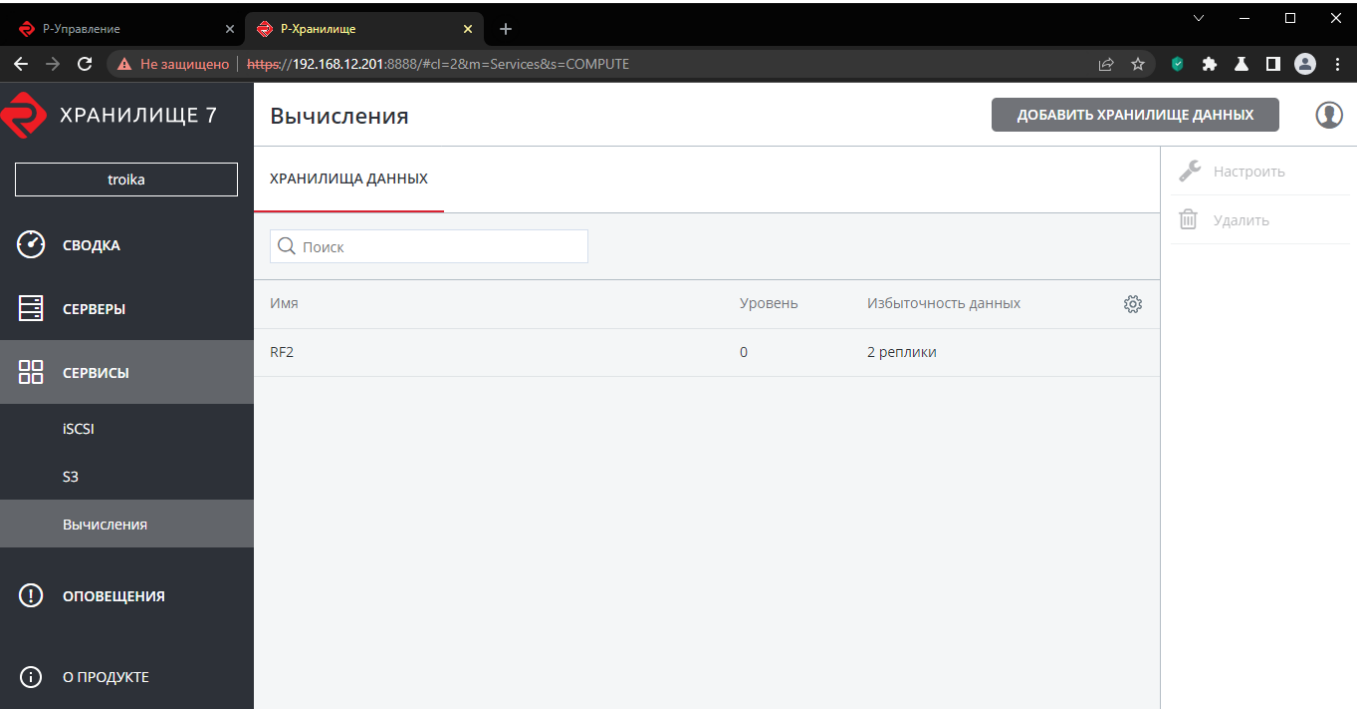


Изменения уровня защиты хранилища виртуальных машин

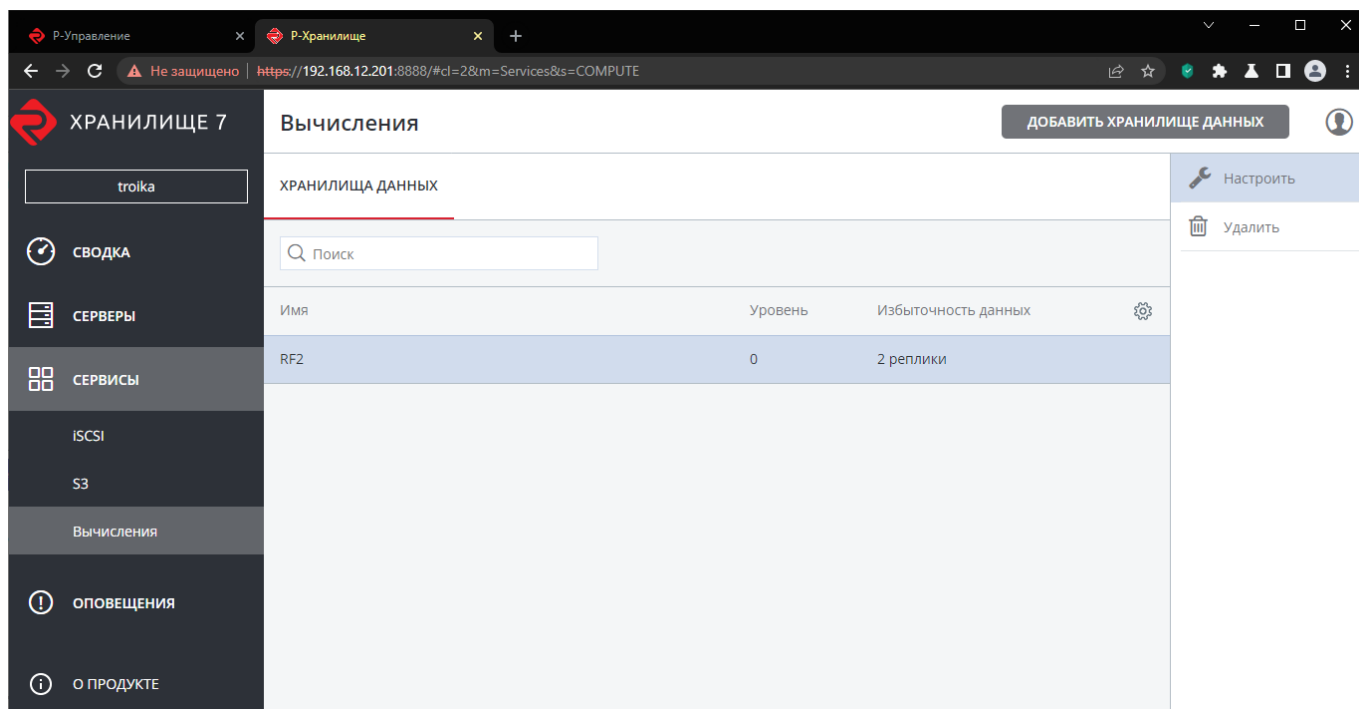
Создание хранилища для виртуальных машин должно производиться из отдельной консоли управления и мониторинга. Получить доступ к данной консоли можно в веб-интерфейсе Р-Управление путем нажатия кнопки в левом боковом меню “Хранилище”.



Для управления хранилищами для системы виртуализации Р-Виртуализация необходимо в интерфейсе Р-Хранилище в главном меню перейти в раздел “СЕРВИСЫ - Вычисления”.

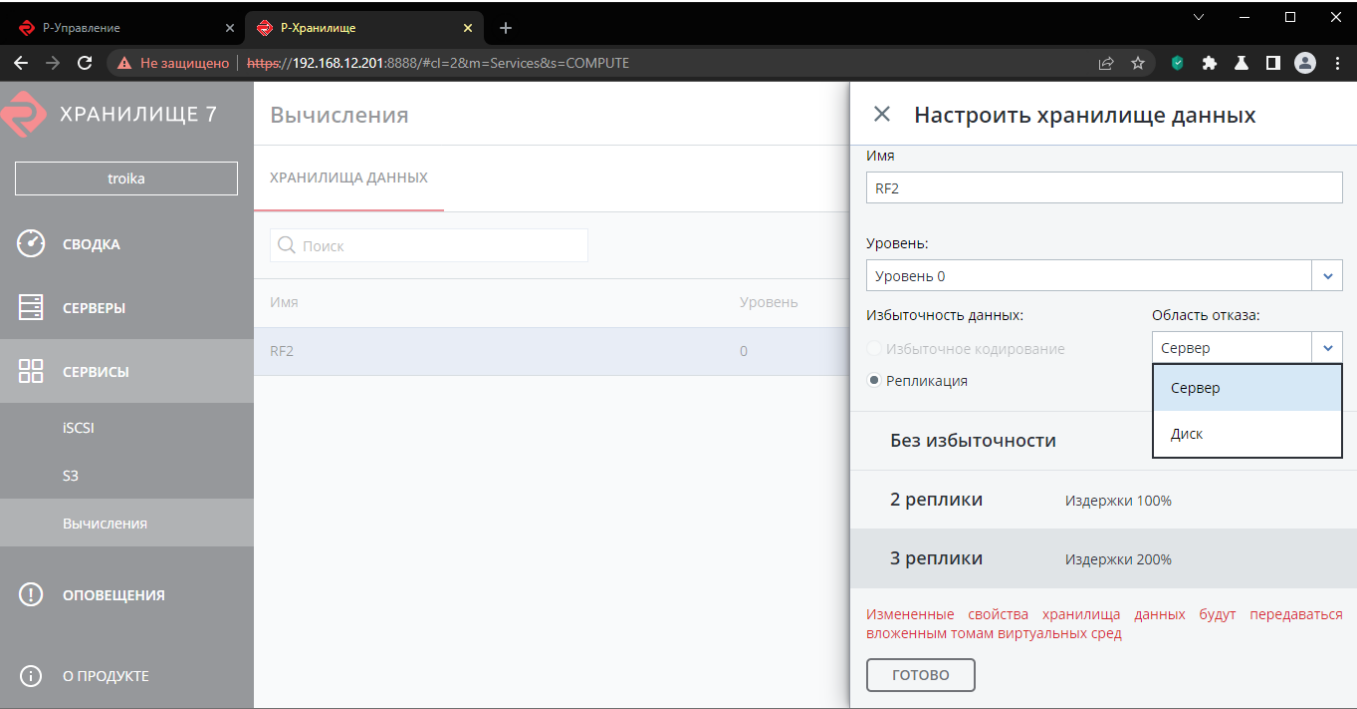


Для настройки уровня хранения выбранного хранилища данных необходимо выбрать хранилище из списка, нажав на его названии левой кнопкой мыши, затем выбрать в боковом меню режим “Настроить”.

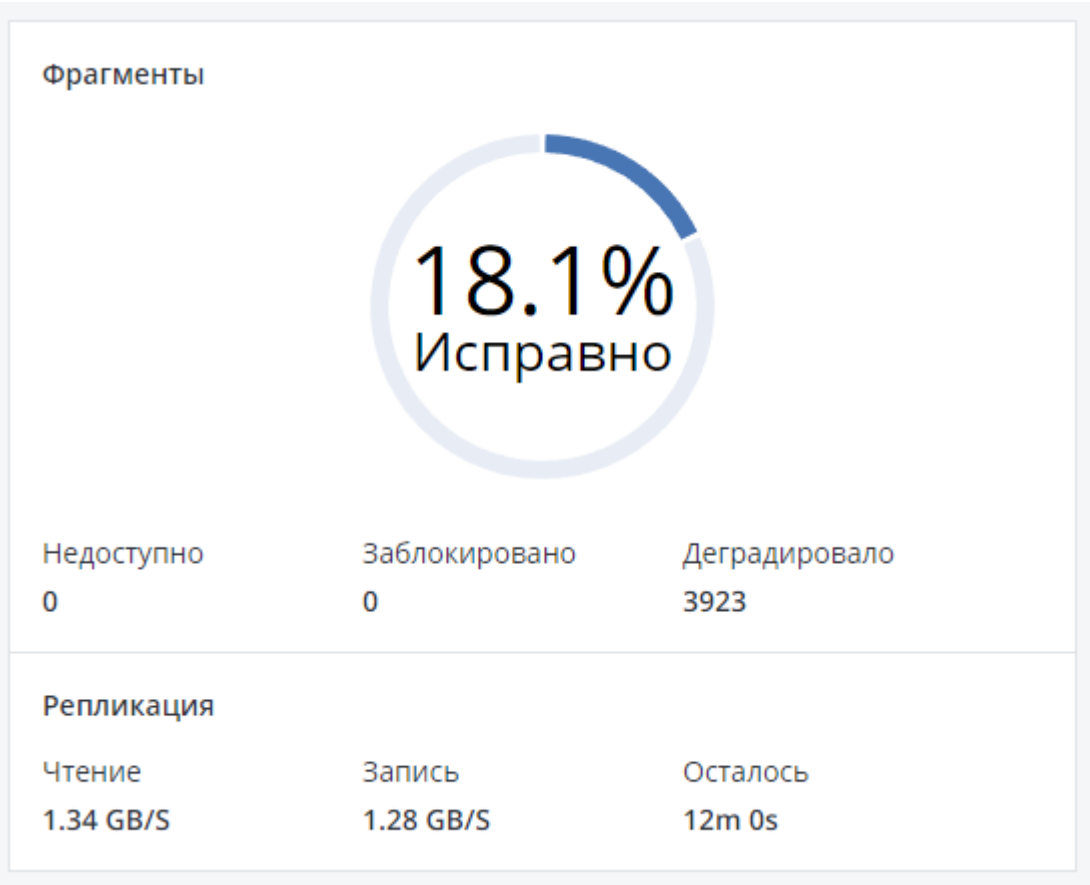


Во всплывающем окне настройки параметров хранилища необходимо указать следующие параметры:

- Имя хранилища;
- Уровень хранения, где 0 - самый медленный уровень хранения;
- Тип избыточности данных: Избыточное кодирование или Репликация невозможно изменить после создания хранилища. Для смены типа защиты данных необходимо создать новый уровень хранения и перенести виртуальные машины средствами P-Виртуализация.
- Область отказа - данный термин известен также как “домен отказа” - единица инфраструктуры которая может быть потеряна при сохранении отказоустойчивости. Например:
 - Домен отказа - диск, означает что система может потерять один диск при этом обеспечить полную сохранность и доступность данных;
 - Домен отказа - сервер, означает что из строя может выйти сервер целиком и это не будет приводить к прекращению доступа к данным и их потере.
- Уровень избыточности данных настраивается путем выбора из списка поддерживаемых уровней хранения. Для каждого типа защиты указан объем издержек, где:
 - 0% - полезная емкость равна “сырой”;
 - 100% - полезная емкость на 100% (в два раза) меньше “сырой”, хранится 2 копии одного блока данных;
 - 200% - полезная емкость на 200% (в три раза) меньше “сырой”, хранится 3 копии одного блока данных;



После изменения уровня хранения автоматически будет запущен механизм фонового перестроения системы хранения данных. Отслеживать процесс выполнения необходимо в разделе “СВОДКА - Фрагменты” веб интерфейса Р-Управления или в командной строке утилитой `vstorage top`.



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

Permanent link:
https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vstorage/change_storage_redundancy

Last update: **2022/11/14 07:39**

