

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Факультет Инфокоммуникационных сетей и систем

Кафедра Защищенных систем связи

Дисциплина Защита информации в центрах обработки данных

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №6

Accessing NFS Storage
(тема отчета)

Направление/специальность подготовки

(код и наименование направления/специальности)

Студент:

Громов А. А. _____
(Ф.И.О., № группы) (подпись)

Жиляков Г. В. _____
(Ф.И.О., № группы) (подпись)

Мазеин Д. С. _____
(Ф.И.О., № группы) (подпись)

Миколаени М. С. _____
(Ф.И.О., № группы) (подпись)

Санкт-Петербург
2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТЕКСТ ЗАДАНИЯ	3
СХЕМА СЕТИ:	4
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ	4
ВЫВОДЫ.....	6

ТЕКСТ ЗАДАНИЯ

1. Создайте новое хранилище данных. Для этого перейдите во вкладку Datastore и вызовите контекстное меню Storage ® New Datastore.
2. В типе хранилища данных требуется выбрать NFS. И выбрать версию NFS 3.
3. На пункте «Name and configuration» выбрать следующие параметры:

New Datastore

✓ 1 Type
✓ 2 Select NFS version
3 Name and configuration
4 Host accessibility
5 Ready to complete

Name and configuration
Specify name and configuration.

ⓘ If you plan to configure an existing datastore on new hosts in the datacenter, it is recommended to use the "Mount to additional hosts" action from the datastore instead. X

NFS Share Details
Datastore name: NFS
Folder: nfs
Server: 192.168.1.5
E.g.: /vol1/vol0/datastore-001
E.g.: nas, nas.it.com or 192.168.0.1

Access Mode
☐ Mount NFS as read-only

CANCEL BACK NEXT

Рис. 1 Добавление нового хранилища

4. На пункте «Host accessibility» выбрать все хосты.
5. Проверить все настройки и нажать кнопку Finish. Проверить информацию о новом хранилище.
6. Подготовьте отчет для защиты лабораторной работы.

СХЕМА СЕТИ:

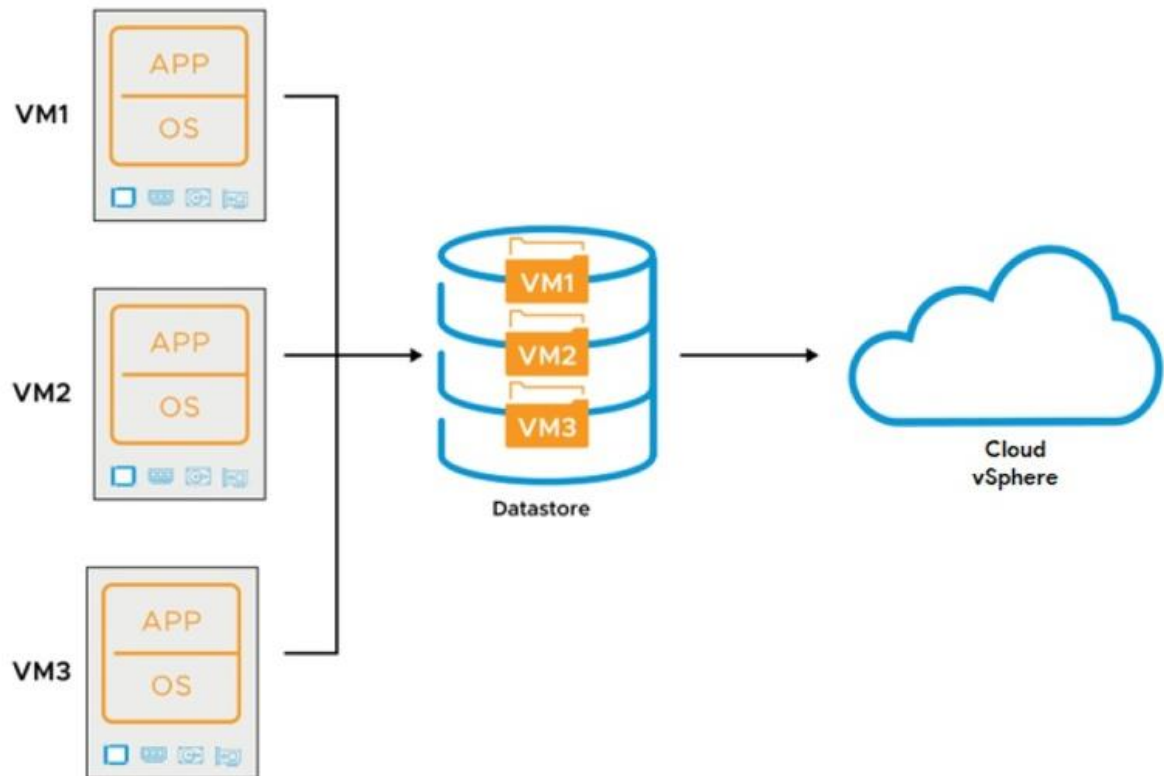


Рис. 2 Схема сети

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

Пункты 1-2

В данных пунктах было создано новое хранилище данных, использующее протокол NFS версии 3.

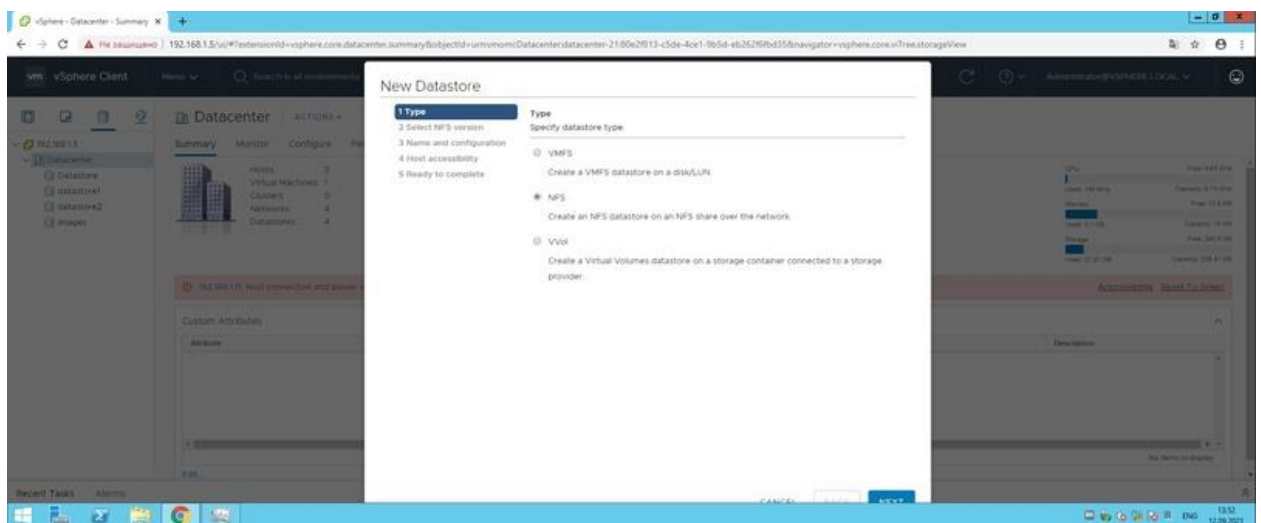


Рис. 3 Добавление нового хранилища

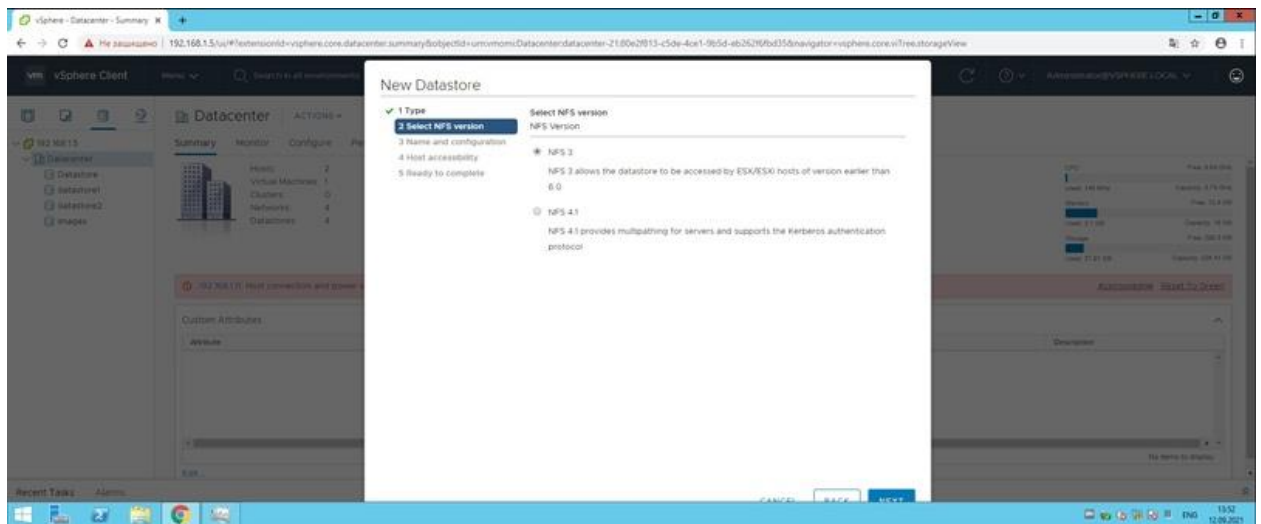


Рис. 4 Выбрали NFS 3

Пункт 3

В данном пункте было задано наименование хранилища, а также папка для монтирования и ip-адрес сервера.

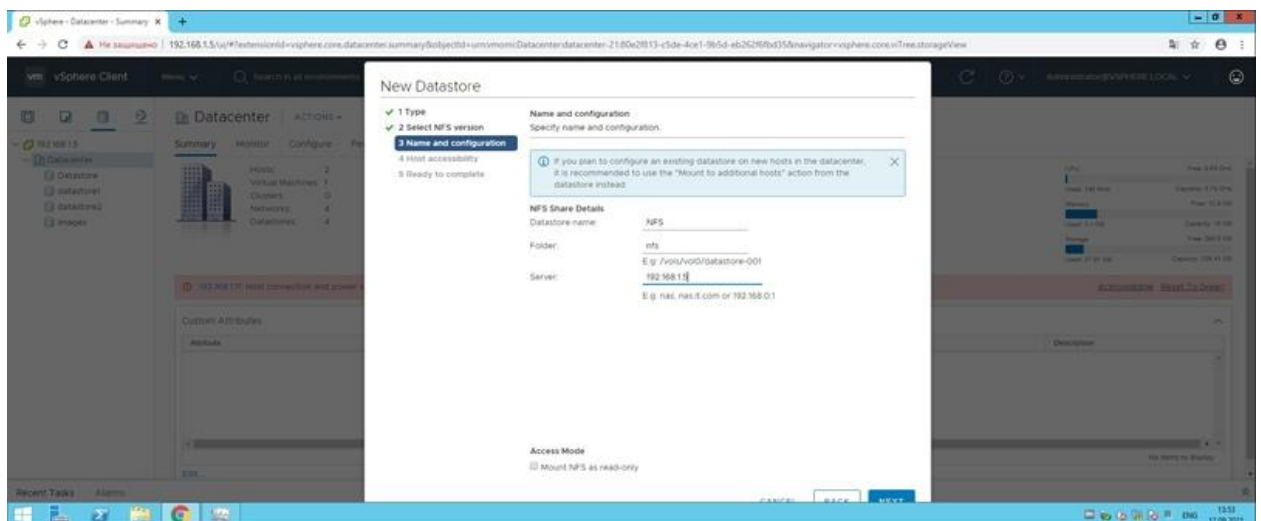


Рис. 5 Пункт Name and configuration

Пункт 4

В данном пункте были выбраны хосты, которым будет доступно новое хранилище.

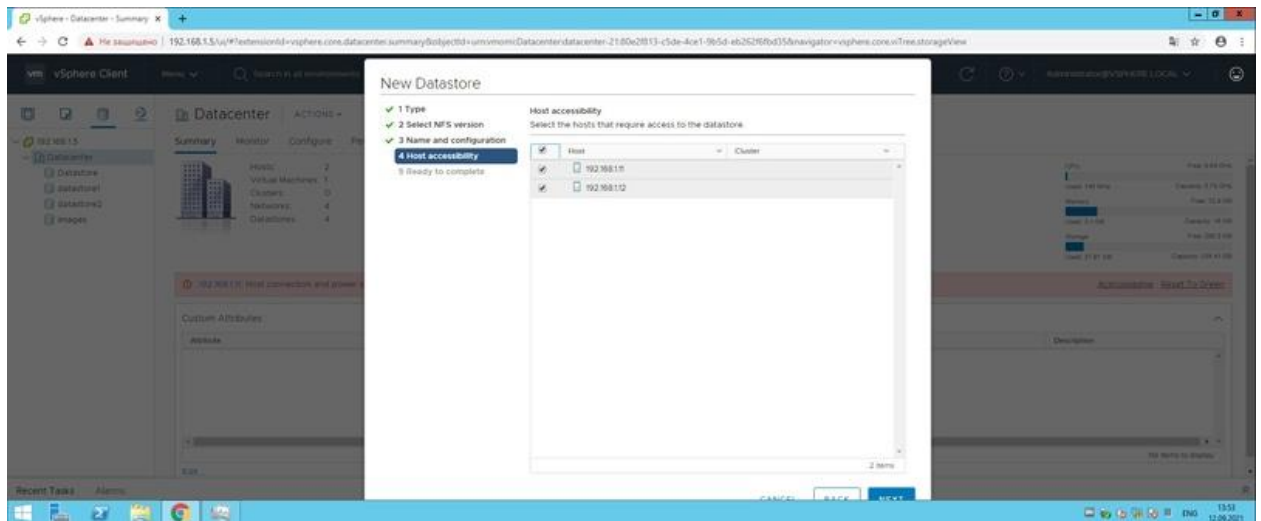


Рис. 6 Пункт Host accessibility

Пункт 5

В данном пункте мы убедились, что новое хранилище подключено к обоим хостам.

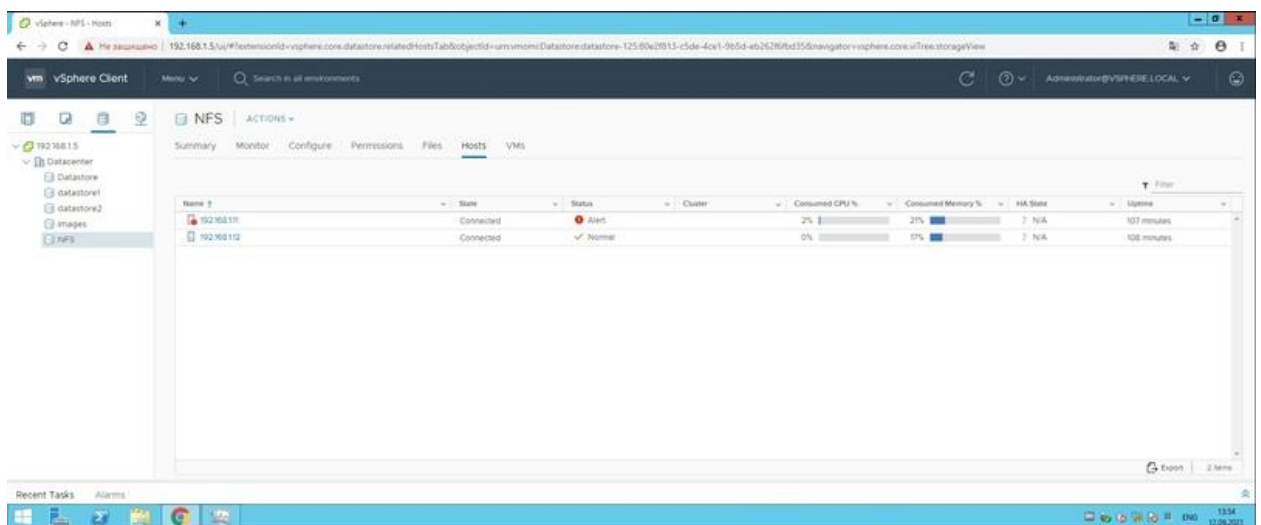


Рис. 7 Проверяем информацию о новом хранилище

ВЫВОДЫ

По итогам проделанной лабораторной работы, результаты которой мы представили выше, можно сделать следующий вывод. В данной лабораторной работе мы получили практические навыки и научились

создавать, настраивать доступ к хранилищам данных NFS, а также смотреть информацию о созданных хранилищах.