**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)*

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ТЕКСТ ЗАДАНИЯ 3](#_Toc83226212)

[СХЕМА СЕТИ: 4](#_Toc83226213)

[ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ 4](#_Toc83226214)

[ВЫВОДЫ 6](#_Toc83226215)

# 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:

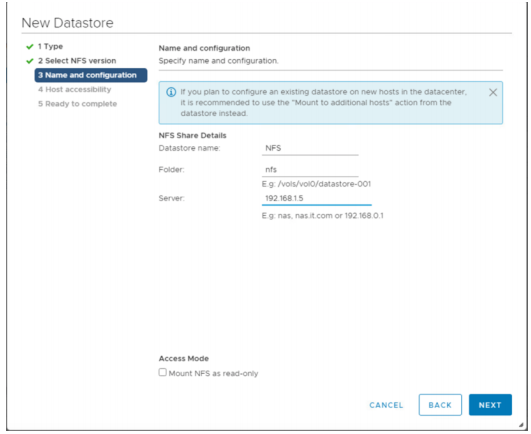


Рис. 1 Добавление нового хранилища

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:

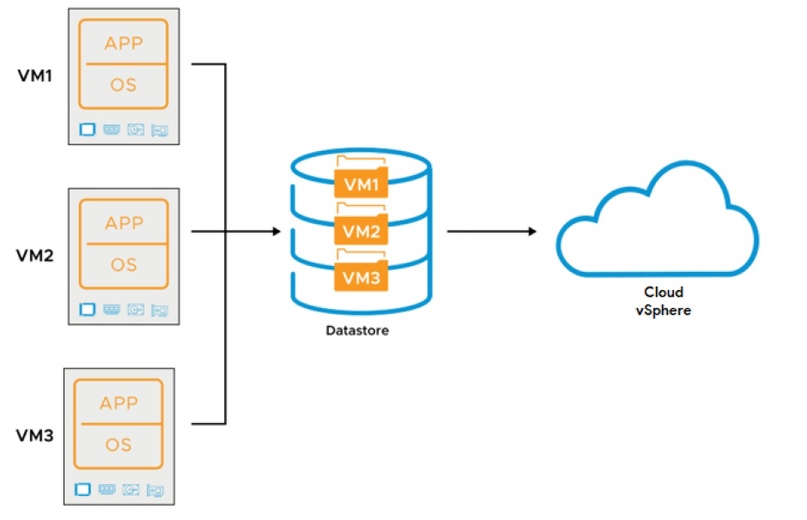


Рис. 2 Схема сети

# ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

Пункты 1-2

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

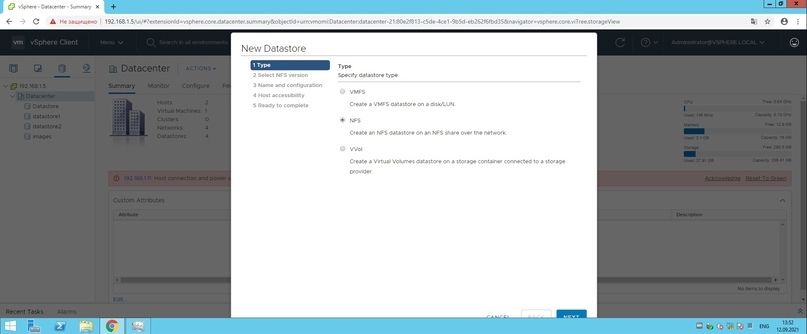


Рис. 3 Добавление нового хранилища

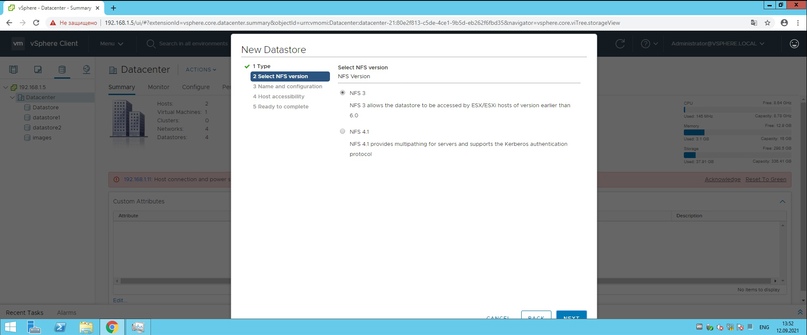


Рис. 4 Выбрали NFS 3

Пункт 3

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

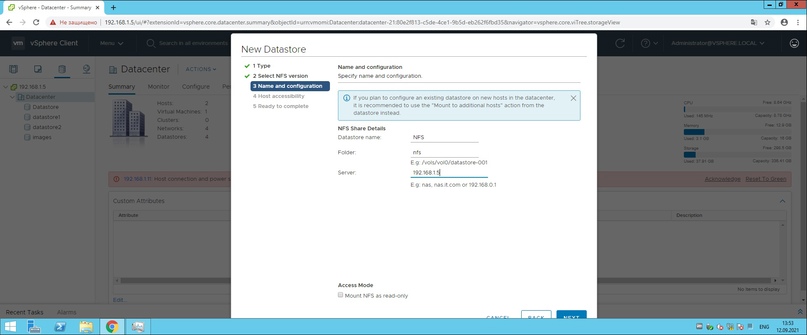


Рис. 5 Пункт Name and configuration

Пункт 4

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

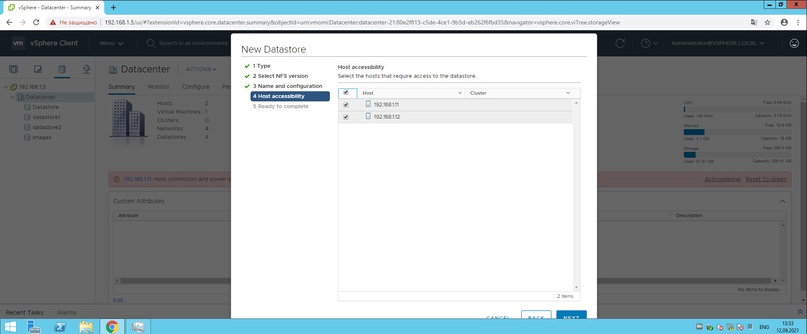


Рис. 6 Пункт Host accessibility

Пункт 5

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

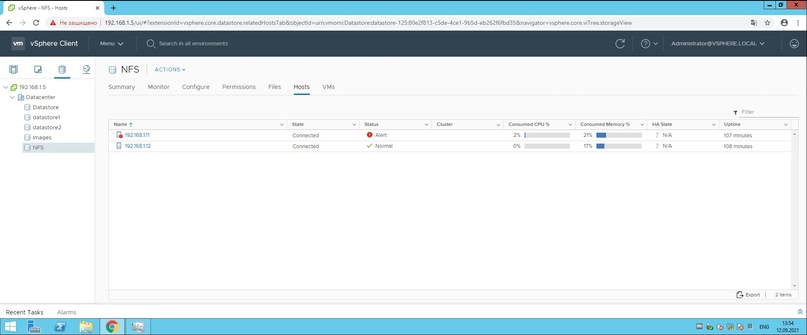


Рис. 7 Проверяем информацию о новом хранилище

# 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.