Отчёт по лабораторной работе 14

Настройка файловых служб Samba

Цвелев С.А. НПИбд-02-22

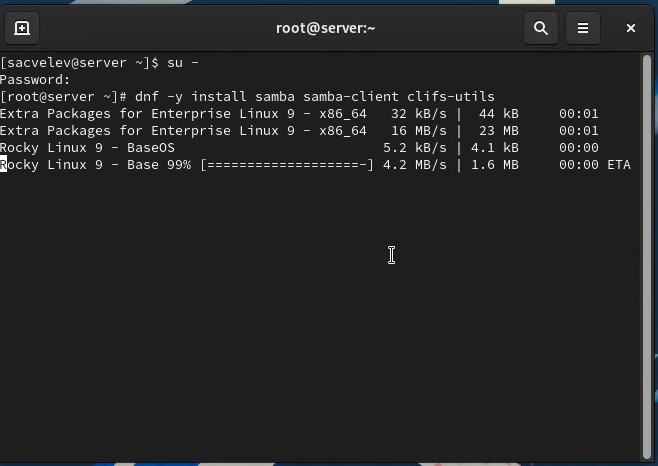
Содержание

# Цель работы

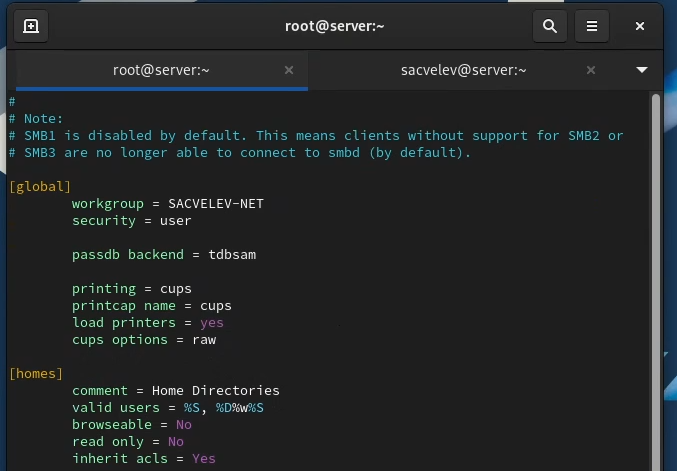
Получить навыки настройки доступа групп пользователей к общим ресурсам по протоколу SMB.

# Ход работы

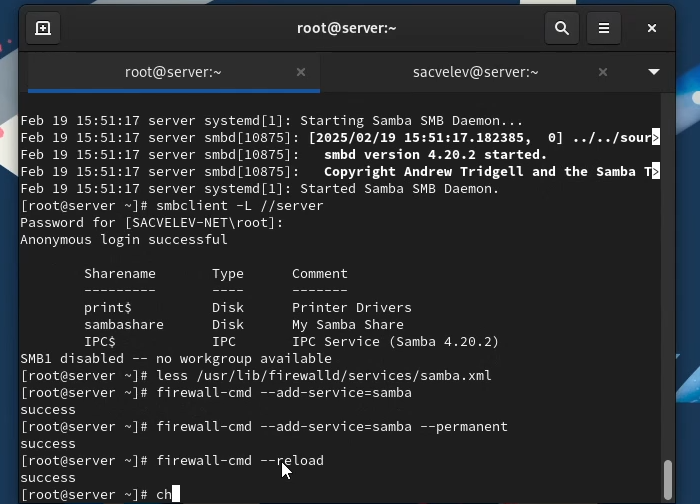
Запускаем сервер и устанавливаем все необходимые пакеты Samba.



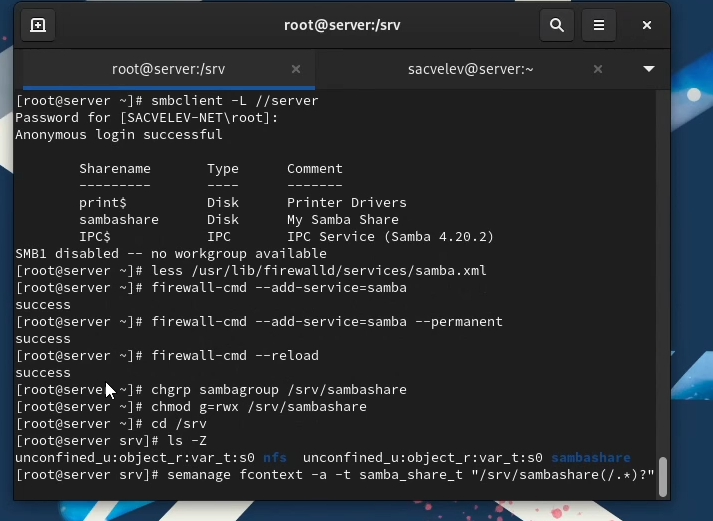
Создаём группу sambagroup для пользователей, что будут работать с Samba-сервером. В файле конфигурации smb.conf изменяем параметр рабочей группы и добавляем раздел с описанием общего доступа к разделяемому ресурсу.



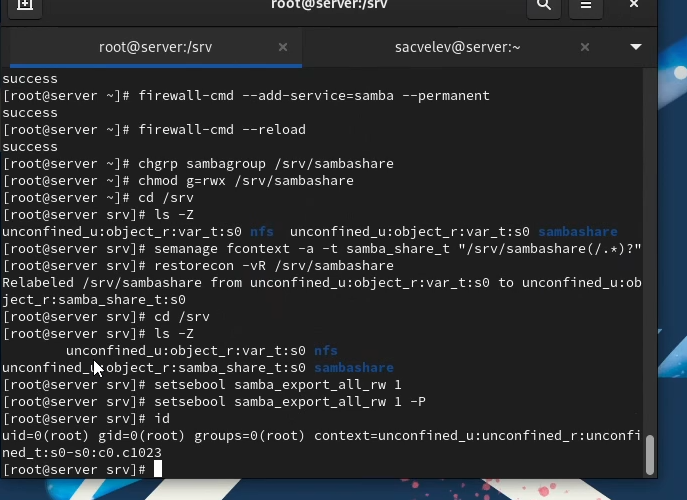
Запускаем демон Samba. Подключаемся для проверки доступа к серверу через smbclient. Настраиваем межсетевой экран.



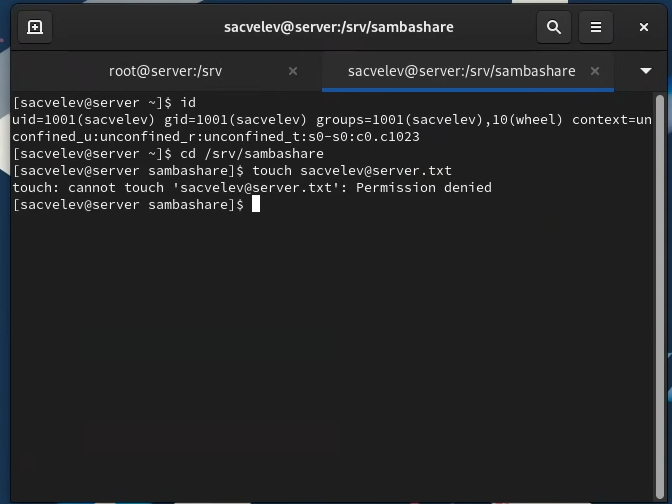
Настраиваем права доступа и контекст безопасности для каталога с разделяемым ресурсом.



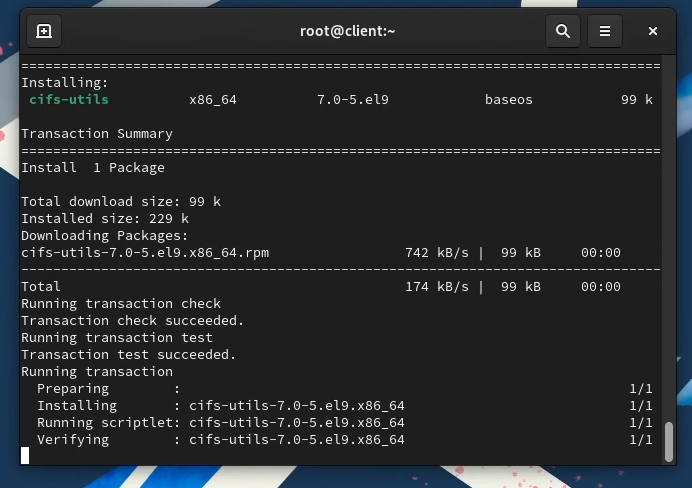
Разрешаем экспортировать разделяемые ресурсы для чтения и записи. Просматриваем UID нашего пользователя.



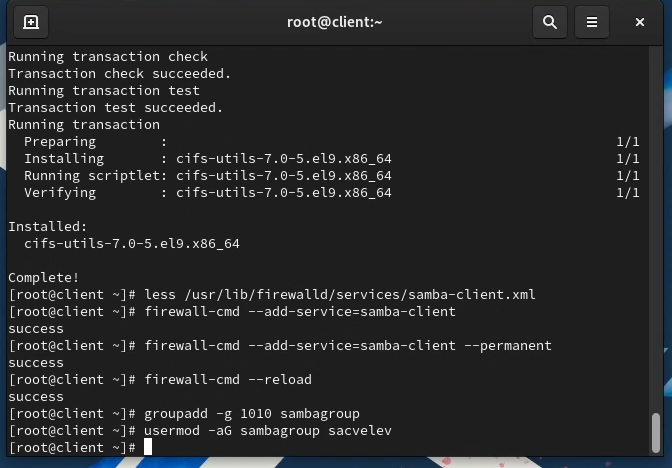
Пытаемся создать файл под нашим пользователем. Не выходит. Поэтому добавляем пользователя в созданную нами группу.



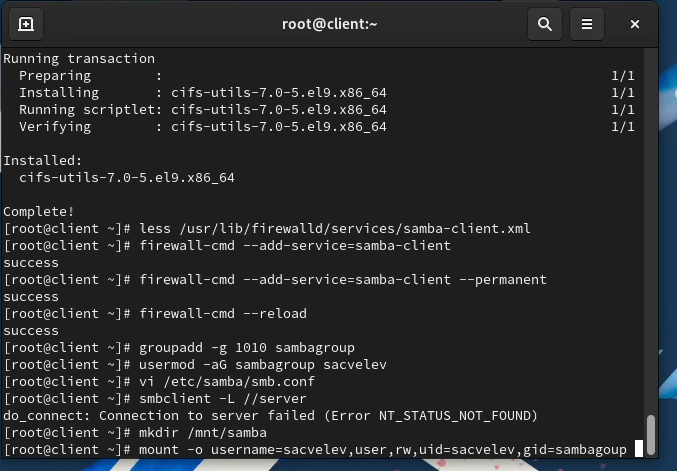
Устанавливаем необходимые пакеты на клиенте.



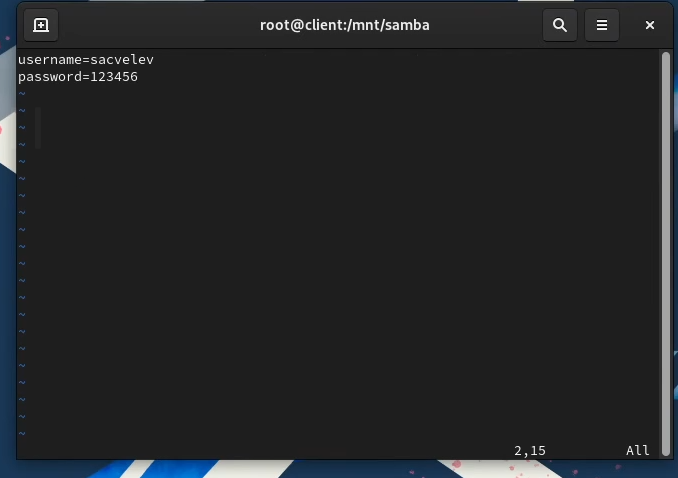
Настраиваем межсетевой экран. Создаем группу sambagroup. Изменяем параметр рабочей группы в smb.conf.



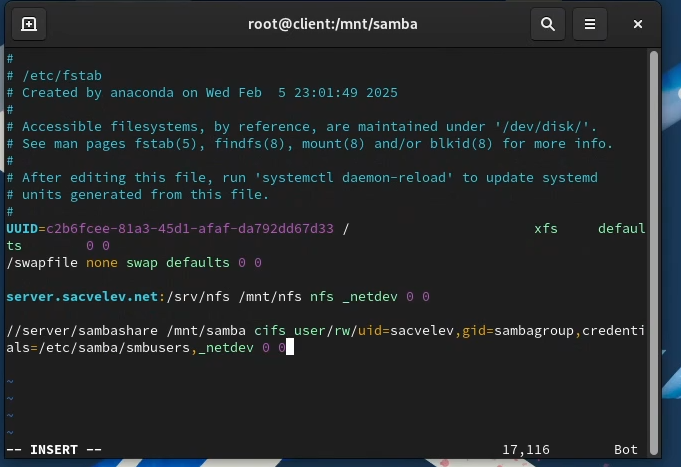
Пробуем подключиться с клиента к серверу. Создаём точку монтирования на клиенте и получаем доступ к общему ресурсу с помощью mount. Затем отмонтируем каталог.



Создаём файл smbusers и добавляем туда нашего пользователя.



Добавляем строку в файле /etc/fstab. Монтируем общий ресурс.



# Вывод

Мы приобрели навыки настройки доступа групп пользователей к общим ресурсам по протоколу SMB.