**Доступ к файлам LINUX Через Samba Windows.**

Доступ к файлам LINUX через Samba Windows осуществить просто, но могут возникнуть проблемы с аутентификацией Windows Active Directiry или с SELinux.

1) Установка:

* apt install samba, apt install smbclient (Ubuntu)
* yum sumba\* (CentOS)

2) Настройка:

* Создаем учетную запись samba в Linux:
  + adduser sambauser
  + smbpasswd -a sambauser
* Создаем общий ресурс (+ файл, + открываем доступ):
  + mkdir -p /*samba*/sharehome
  + touch /*samba*/sharehome/myfile
  + chmod 777 /samba/sharehome
* Конфигурируем samba (/etc/samba/smb.conf)
  + Указываем путь
  + Указываем разрешение на перезапись. (writable=yes)
* Запускаем
  + systemctl start smbd (smb для CentOS)
  + systemctl enable smbd
* Проверяем
  + testparm

3) Вход

Через Linux:

* Меняем пользователя: su sambauser
* Входим в клиент: smbclient //localhost/sharehome
* Проверяем содержимое каталога: ls
* Выходим из клиента smb: q

Через Windows:

* Создаем ярлык на рабочем столе
* Прописываем туда адрес сервера и каталога : [\\ip\_addr\sharehome](smb://ip_addr/sharehome)
* Проходим аутентификацию

Проверка активных портов:

* netstat -tulpn | egrep smbd