Монтирование ресурса Windows под Линукс

универсальным решением становится монтирование SMB к конкретному пути вашей файловой системы, в результате вы получите доступ к расшаренному ресурсу удаленной системы точно так же, как вы его получаете к своим дискам. Для этой цели нам потребуется установленный пакет *cifs-utils*, в Ubuntu и Debian установить его можно командой:

sudo apt-get install cifs-utils

В Fedora, CentOS и других RedHat based дистрибутивах:

sudo yum install cifs-utils

Также, как заметили в комментариях, рекомендуется установить пакеты ntfs-3g и ntfs-config, если они у вас ещё не установлены.

Теперь для начала давайте разберем как монтировать расшаренные папки вручную. Потребуется создать путь куда будем монтировать SMB-папку, пусть это, к примеру, будет */media/sharefolder*:

sudo mkdir /media/sharefolder

Вот такой командой можно примонтировать папку, требующую авторизации по логину и паролю:

sudo mount -t cifs //192.168.0.11/share /media/sharefolder -o username=windowsuser,password=windowspass,iocharset=utf8,file\_mode=0777,dir\_mode=0777

где вместо *//192.168.0.11/share* – ip-адрес и имя необходимой общей папки (если имя расшаренной папки содержит пробел, то необходимо заключить весь путь в кавычки, как это показано в следующем примере), */media/sharefolder* – путь куда будет монтироваться ресурс, *windowsuser* – имя пользователя с необходимыми правами доступа к этому ресурсу Windows, *windowspass* – пароль этого пользователя.

Если необходимая папка не требует обязательной авторизации, то подключить ресурс можно такой командой:

sudo mount -t cifs "//192.168.0.11/общие документы" /media/sharefolder -o guest,rw,iocharset=utf8,file\_mode=0777,dir\_mode=0777

Если гостевой доступ к необходимой папке включен только в режиме чтения, то будет достаточно такой команды:

sudo mount -t cifs //192.168.0.11/общие /media/sharefolder -o guest,iocharset=utf8

При удачном выполнении этих команд не должно произойти никакого уведомления – можете смело проверять как примонтировалась папка перейдя по вашему пути (в нашем примере – */media/sharefolder*).  
Отмонтируется папка командой:

sudo umount /media/sharefolder