**Работа с расшаренными папками**

Как только Samba запущена, можно приступать к работе с расшаренными папками из других компьютеров, работающих в той же локальной сети.

Для подключения к расшаренной папке в Linux в графическом интерфейсе, необходимо выполнить следующие действия:

- Открыть файловый менеджер.

- Выбрать "Сеть".

- Выбрать имя компьютера, на котором запущена Samba.

- Если требуются авторизационные данные, ввести имя пользователя и пароль, созданные при настройке.

Для подключения к расшаренной папке в Linux через командную строку можно использовать команду mount.cifs.

Синтаксис этой команды следующий:

sudo mount -t cifs //<server>/<share\_name> <mount\_point> -o users,sec=none

Где:

* <server> - имя или IP-адрес сервера, на котором запущена Samba
* <share\_name> - имя расшаренной папки (имя блока, которое мы задавали в 3 пункте)
* <mount\_point> - путь к папке, куда будет произведено монтирование ресурса
* users — любые пользователи

Например, для подключения к расшаренной папке с именем "public" на сервере с IP-адресом 192.168.0.10 и монтирования ее в папку "/mnt/shared", команда будет выглядеть так:

sudo mount.cifs //192.168.0.10/public /mnt/shared -o users,sec=none

После выполнения этой команды папка "public будет доступна в папке "/mnt/shared". Если требуется отмонтировать этот ресурс, можно воспользоваться командой umount:

sudo umount /mnt/shared

Чтобы расшаренная папка монтировалась автоматически, нужно внести соответствующую запись в файл "/etc/fstab".

Для этого необходимо добавить следующую строку в файл "/etc/fstab":

//<server>/<share> <mount\_point> cifs credentials=/root/.smbclient,rw,nosharesock,vers=1.0,soft,noperm 0 0

Где:

* <server> - имя или IP-адрес сервера, на котором запущена Samba
* <share> - имя расшаренной папки
* <mount\_point> - путь к папке, куда будет произведено монтирование ресурса
* credentials - Имя файла, содержащего логин и пароль samba для автоматического монтирования. Формат файла:

username=samba\_user\_name  
 password=samba\_user\_password  
 domain=astra.ru

Параметр domain можно не указывать, если доменное имя не используется.

* rw - Разрешение на чтение и на запись.
* nosharesock - Принудительное создание на сервере нового отдельного сокета (позволяет создать несколько независимых точек монтирования для разных пользователей).
* soft - При отказе сервера программы, работающие с примонтированными ресурсами, не зависают, а возвращают ошибку. Это режим по умолчанию.
* vers - Выбор версии протокола SMB. По умолчанию используется версия 1.0.
* noperm - Клиент не выполняет проверку прав доступа. Это позволяет предоставить доступ к файловым объектам этой точки монтирования другим локальным пользователям клиентской системы.

После сохранения файла "/etc/fstab" система будет автоматически монтировать расшаренную папку при каждом запуске.

Обратите внимание, что для использования автоматического монтирования через файл "/etc/fstab" необходимо установить пакет "cifs-utils":

sudo apt-get install cifs-utils

Таким образом, настройка и управление Samba в Linux позволяет удобно обмениваться файлами между компьютерами в локальной сети. С помощью Samba можно создавать расшаренные папки, управлять правами доступа, а также настраивать другие параметры для обеспечения комфортной и безопасной работы.