



Иногда нужно очень быстро на сервере настроить файловую шару и открыть на нее доступ. При этом нет необходимости городить какие-то сложные конфигурации, права доступа или что-то еще. Нужен просто оперативный доступ к информации без лишних вопросов.

Теоретический курс по основам **сетевых технологий**. Позволит системным администраторам упорядочить и восполнить пробелы в знаниях. Цена очень доступная, есть бесплатный доступ. Все подробности по [. Можно пройти тест на знание сетей, бесплатно и без регистрации.](#)

Мне, к примеру, недавно подобное понадобилось, чтобы открыть доступ к резервным копиям, которые хранились на сервере. Самому разбираться и искать информацию не хотелось, нужно было быстро дать человеку доступ на чтение, чтобы он сам нашел все, что ему нужно.

Я не буду специально оперировать версиями операционных систем. У самбы конфиги одинаковые почти везде, где мне приходилось с ними работать, тем более в самых простых конфигурациях.

Итак, устанавливаем самбу любым подходящим способом для вашей операционной системы. Конфигурации справедливы для 3-й версии самбы. Далее решаем, что нам нужно:

- доступ по пользователю и паролю,
- доступ по ip адресу,
- доступ всем подряд без ограничений.

В зависимости от этого настройки будут немного разные.

Для доступа по паролю рисуем такой конфиг:

```
[global]
security = user
passdb backend = tdbsam
workgroup = MYGROUP
```



```
server string = Samba

[share]
path = /mnt/shara
valid users = @users
force group = users
create mask = 0660
directory mask = 0771
writable = yes
browseable = yes
```

Перезапускаем самбу. Далее добавляем пользователя в систему примерно так:

```
# useradd share-user -M -G users -s /sbin/nologin
```

Импортируем этого пользователя в самбу и задаем пароль:

```
# smbpasswd -a share-user
```

И пробуем зайти на шару по адресу:

```
\\ip-сервера\share
```

Чтоб организовать **доступ в зависимости от ip адреса**, делаем такие настройки в smb.conf:

```
[global]
security = share
workgroup = MYGROUP
server string = Samba
map to guest = bad user
```



```
[share]
path = /mnt/files
browsable = yes
writable = yes
guest ok = yes
read only = no
hosts allow = 192.168.0.171
```

В данном случае полный доступ будет у адреса 192.168.0.171. Чтобы добавить всю подсеть, то указать нужно следующее:

```
hosts allow = 192.168.0.
```

Комбинировать можно разные подсети и адреса, разделяя их пробелами. Для того, чтобы отключить доступ каким-то отдельным адресам из разрешенной подсети, можно сделать вот так:

```
hosts allow = 192.168.0. except 192.168.0.15
```

Доступ будет разрешен всей подсети 192.168.0.0/24, кроме адреса 192.168.0.15.

Делаем перезапуск самбы и проверяем.

Если у вас установлена samba 4, то эта конфигурация не заработает и вы получите ошибку:

```
WARNING: Ignoring invalid value 'share' for parameter 'security'
```

Чтобы доступ по ip нормально заработал, вам необходимо внести следующие изменения в приведенный выше конфиг:

```
security = user
map to guest = Bad Password
```

Остальные параметры оставляете те же. После этого доступ по ip будет работать и на 4-й версии самбы.



Если **доступ будет предоставлен всем без ограничений**, то простейшая конфигурация самбы будет такой:

```
[global]
security = user
workgroup = MYGROUP
server string = Samba
guest account = nobody
map to guest = Bad User

[share]
path = /mnt/files
browseable = Yes
guest ok = Yes
writeable = Yes
public = yes
```

Не забываем сделать права для всех на папку:

```
# chmod 0777 /mnt/files
```

Перезапускаем самбу и пробуем зайти. Должно пустить без лишних вопросов.

Вот так буквально за 5 минут можно организовать простейший файловый сервер с помощью samba. А часто сложнее и не надо. Для какой-нибудь файловой помойки подойдет самый последний вариант.

Для более сложных конфигураций у меня есть отдельные статьи:



Онлайн курс Безопасность Linux

Если у вас есть желание детальнее разобраться в процессах настройки и обеспечения безопасности локальной и сетевой инфраструктуры, построенной на базе ОС Linux, рекомендую ознакомиться с **онлайн-курсом «Безопасность Linux»** в OTUS. Обучение длится 3 месяца, после чего успешные выпускники курса смогут пройти собеседования у партнеров. Программа курса разработана в виде серии практических воркшопов и ориентирована на подготовленных слушателей, уже обладающих знаниями и опытом в администрировании Linux. Чему научитесь:

- Применять лучшие мировые практики и стандарты ИБ (Debian, RedHat, MitRE);
- Использовать средства для обнаружения и эксплуатации уязвимостей в ОС Linux;
- Устанавливать и конфигурировать сетевые системы обнаружения и предотвращения атак;
- Работать с системами мониторинга и контейнеризации на базе Docker;

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите детальнее программу по .

- Настройка samba с интеграцией в домен AD и правами windows acl.
- Логирование операций с файлами.
- Настройка сетевой корзины в samba.

Не понравилась статья и хочешь научить меня администрировать? Пожалуйста, я люблю учиться. Комментарии в твоём распоряжении. Расскажи, как сделать правильно!

Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора