

| | |
|----|---------------------|
| 1. | № документа |
| | 230313-1 |
| 2. | Версия |
| | 1.1 |
| 3. | Модель оборудования |
| | Катюша М348 |

Сканирование в сетевую папку на Astra Linux

Данная инструкция основана на статье официального ресурса поддержки Astra Linux:
<https://wiki.astralinux.ru/display/doc/Samba>

1. Необходимо подготовить SMB ресурс

1.1 Установку можно сделать из [Графический менеджер пакетов synaptic](#), или из командной строки. Можно сразу установить графический инструмент администрирования [fly-admin-samba](#), пакет **samba** при этом установится автоматически:

```
sudo apt install fly-admin-samba
```

1.2 Настройка сетевого SMB ресурса

1.2.1 Создание разделяемого каталога:

```
sudo mkdir /srv/shadow/scan
```

1.2.2 Установить на созданный каталог права доступа [0775](#) и сделать владельцем пользователя [nobody](#) ("никто") и группу [nogroup](#) ("никакая"):

```
sudo chown nobody:nogroup /srv/share  
sudo chmod 775 /srv/share
```

1.2.3 В конфигурационный файл [/etc/samba/smb.conf](#) внести следующие исправления:

1.2.3.1 Убедиться, что в секции [\[global\]](#) присутствует параметр [map to guest](#), имеющий значение [Bad User](#), в случае отсутствия - добавить его в секцию:

```
map to guest = Bad User
```

Параметр разрешает работу пользователей, не прошедших аутентификацию, в том числе работу с анонимными разделяемым ресурсами;

1.2.3.2 Добавить секцию вида:

```
[share]
comment = <Произвольный комментарий>
guest ok = yes
force user = nobody
force group = nogroup
path = /srv/share
read only = no
```

1.2.3.3 Проверить корректность конфигурационного файла:

```
testparm
```

1.2.3.4 Перезапустить службу `samba`, чтобы изменения вступили в силу:

```
sudo systemctl restart smbd
```

```
9 sudo apt install fly-admin-samba
10 sudo mkdir /srv/samba/scan
11 sudo mkdir /srv/scan
12 sudo chown nobody:nogroup /srv/scan

14 sudo chmod 775 /srv/scan
15 sudo mc
16 testparm
17 sudo systemctl restart smbd
```

```
244 browseable = yes
245 read only = yes
246 guest ok = no
247 # Uncomment to allow remote administration of Windows print drivers.
248 # You may need to replace 'lpadmin' with the name of the group your
249 # admin users are members of.
250 # Please note that you also need to set appropriate Unix permissions
251 # to the drivers directory for these users to have write rights in it
252 ; write list = root, @lpadmin
253 printable = no
254 guest only = no
255
256 [scan]
257 comment = scantest123
258 force group = nogroup
259 force user = nobody
260 guest ok = Yes
261 path = /home/inick/Документы/scan
262 read only = No
263
264
```

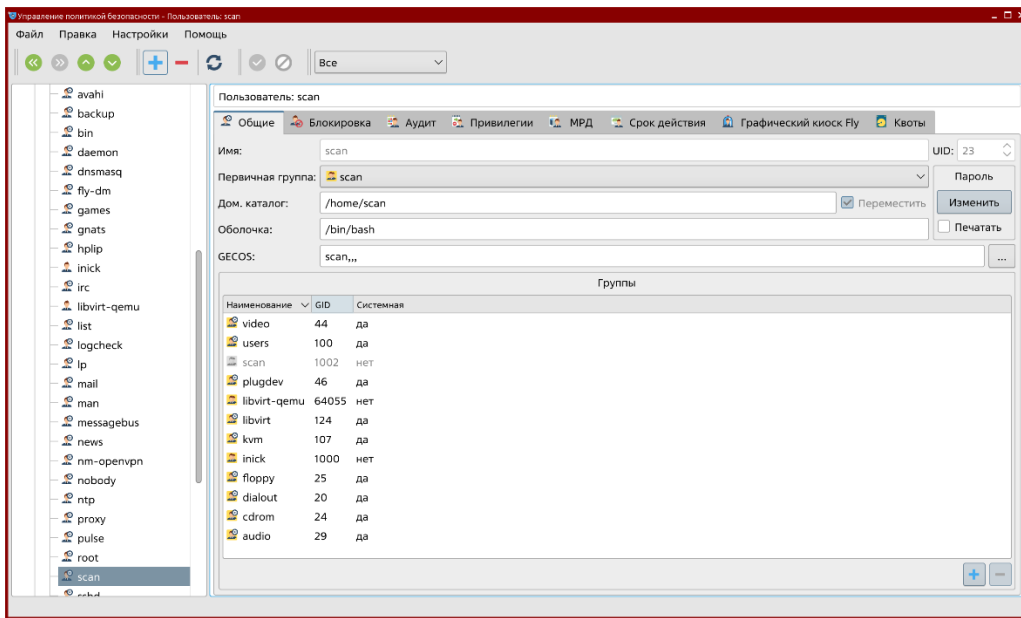
lib64

```
[scan]
comment = scantest123
force group = nogroup
force user = nobody
guest ok = Yes
path = /srv/shadow/scan
read only = No
inick@astra:~$
```

После изменения имени рабочей группы в файле `/etc/samba/smb.conf` для того, чтобы изменения немедленно стали доступны другим машинам нужно перезапустить не только сервис `samba (smbd)`, но и сервис `nmbd`, обслуживающий запросы имён `netbios`:

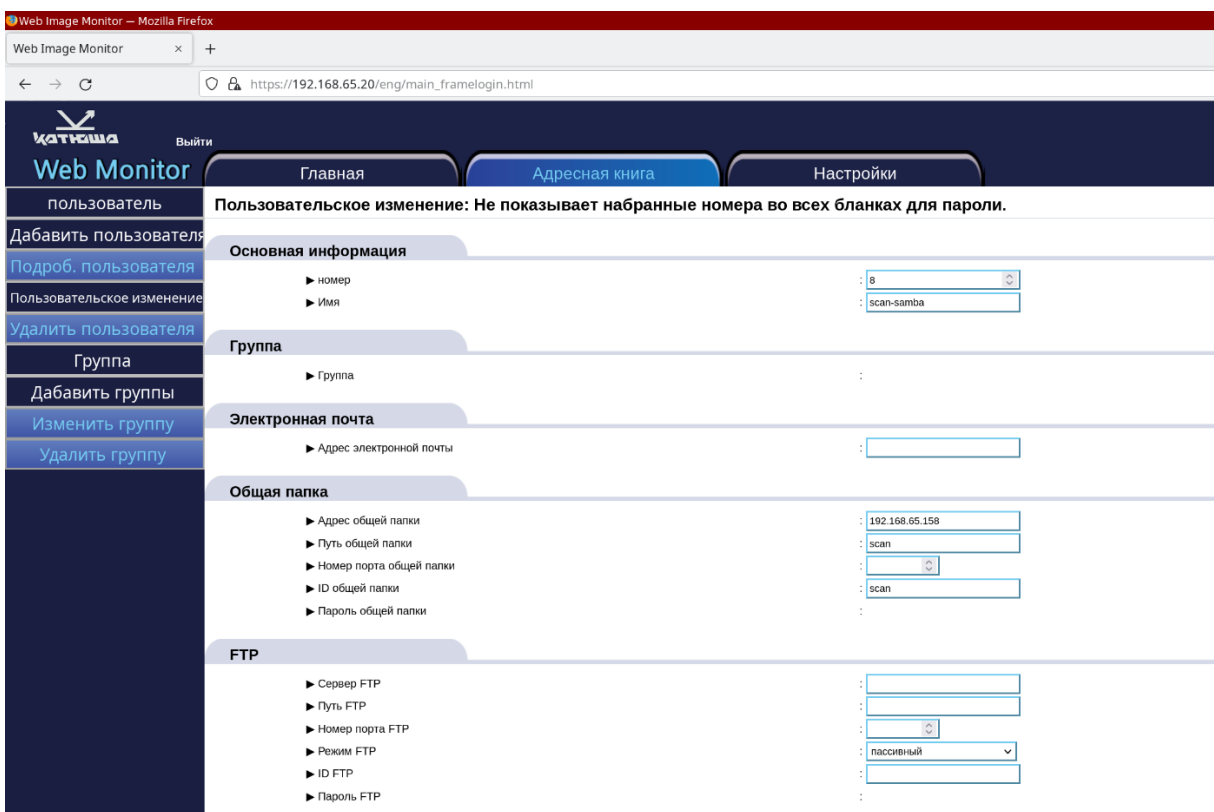
```
sudo systemctl restart smbd nmbd
```

Также была создана учетная запись «scan», которая и использовалась.



2. Настройка адресной книги на машине (Катюша М348)

1. Необходимо зайти на WEB интерфейс машины, а нашем случае 192.168.65.20 и залогиниться под администратором. Затем перейти во вкладку «Адресная Книга» и нажать кнопку «Добавить»



2. Ввести параметры общей папки, а именно:

Адрес общей папки:

//Имя ПК или IP адрес ПК

Путь общей папки:

scan (создав в Samba сетевой ресурс с именем scan не важен путь, т.к. отображаться в сети она будет формата //192.168.65.158/scan, хотя её полный путь выглядит так: //192/168.65.158/srv/shadow/scan)

Номер порта общей папки:

Не заполнять.

ID общей папки:

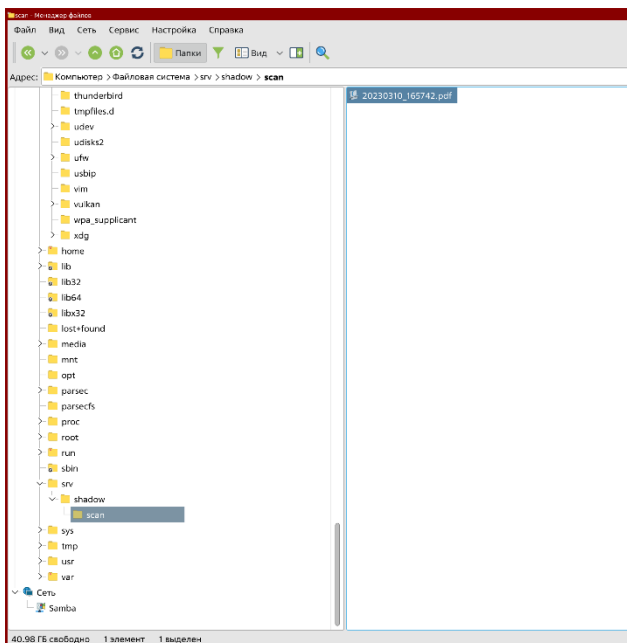
Домен имени пользователя, если используется IP адрес ПК, то только имя пользователя

Пароль общей папки:

Пароль для этого имени пользователя

3. Применить настройки.

На самом МФУ нажать кнопку «Сканирование», Адресная книга, SMB, выбрать созданного получателя.



3. Настройка скрытых папок в Astra Linux

Настройка сканирования в скрытую директорию делается подобным образом:

```
sudo mkdir /srv/.shadow/scan
sudo chown nobody:nogroup /srv/.shadow/scan
sudo chmod 775 /srv/.shadow/scan
/etc/samba/smb.conf
[global]
map to guest = Bad User
[share]
comment = <Произвольный комментарий>
guest ok = yes
force user = nobody
force group = nogroup
path = /srv/.shadow/scan
read only = no
testparm
sudo systemctl restart smb nmbd
```

При этом настройки аппарата остаются прежними.

