

Paperless-ngx

Installation

- [Installation & Setup](#)
- [Docker using the Installation Script](#)

```
bash -c "$(curl -L
https://raw.githubusercontent.com/paperless-ngx/paperless-ngx/main/install-p
aperless-ngx.sh)"
```

Backup erstellen und einspielen

Auf der Quell-Installation

1. In einem beliebigen Unterordner wechseln z.B. **~/paperless-ngx/consume**
2. dort `sudo docker compose exec webserver document_exporter ../export/`
3. Export-Datei packen `tar -cvzf export.tgz export`

Auf der Ziel-Installation

Die Ziel-Installation **muss**

- den gleichen Versionsstand aufweisen wie die Quell-Installation
- absolut leer sein, d.h. keine Dokumente, insbesondere keine User. Ggf. User unter Einstellungen löschen.

1. in den Ordner ****~/paperless-ngx**** gehen
2. die Export-Datei holen, z.B. `scp cs@192.168.178.41:/home/cs/paperless-ngx/export.tgz .`
3. die Export-Datei entpacken `tar -xzf export.tgz` wird automatisch in das export Verzeichnis entpackt - ins exort Verzeichnis (oder anderes Unterverzeichnis wechseln) - dort `sudo docker compose exec webserver document_importer ../export` ausführen

Die Dateien und alle User werden übernommen. Auf der Anmeldemaske mit dem/einem User aus der Quell-Installation anmelden. Fertig!

Consume Folder mounten (samba)

- [Paperless-ngx Using Docker With A Shared Consume Folder](#)
- [How to mount a Samba shared directory at boot](#)

Create the superuser:

```
docker-compose run --rm webserver createsuperuser
```

Install samba:

```
sudo apt-get install samba -y
```

Confirm service is running:

```
sudo systemctl restart smbd.service
```

Add new user:

```
sudo adduser paperless
```

Add the user to samba:

```
sudo smbpasswd -a paperless
```

Set permissions:

```
sudo apt-get install acl
```

```
sudo setfacl -R -m "u:paperless:rwx"  
/path/to/paperless/consumption/directory
```

Samba.conf to add share folder to:

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

Sample Samba share:

```
[paperless]  
    comment = paperless consumption  
    path = /path/to/paperless/consumption/directory  
    read only = no  
    writable = yes  
    browseable = yes  
    guest ok = no  
    valid users = @paperless  
<code ->  
sudo mount -t cifs -o username=paperless //192.168.178.41/paperless  
/home/cs/paperless-consume
```

Eintrag in /etc/fstab

```
//192.168.178.41/paperless /home/cs/paperless-consume cifs  
rw,username=cs,password=19cs12,uid=1000,noforceuid,gid=1000,noforcegid,file_  
mode=0755,dir_mode=0755 0 0
```

From:

<https://gatonero.duckdns.org/!digitales/> - **Digitales**

Permanent link:

<https://gatonero.duckdns.org/!digitales/digitales:software:docker:paperless-ngx>

Last update: **24.04.2025**

