

Paperless

Paperless installation

<https://www.youtube.com/embed/DQIbbwHPAqo>

Vorbereitung

1. Docker installieren und Docker Compose
2. Vorbereitungen treffen

```
# User Anlegen:  
adduser paperless  
  
# User für Docker berechtigen  
sudo usermod -aG docker paperless  
  
# Paperless User wechseln  
su paperless  
  
# Ordner erstellen  
mkdir consume  
chmod 777 consume
```

Paperless installieren

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

Config

URL:

Port: 8050

Database: postgres

Enable Apache Tika? no

OCR language: deu+eng

Ordner mit der configuration files

```
/home/paperless/paperles-ngx
```

Eingangsordner

```
/home/paperless/consume
```

Mediafolder

```
/home/paperless/media
```

Data

```
/home/paperless/data
```

Datenbank

```
/home/paperless/db
```

Docker-compose.env hinzufügen

```
PAPERLESS_CONSUMER_POLLING=10
```

Neustart

```
docker-compose up -d
```

FTP Zugang für Nextcloud

Backup and Restore

Ordner die gesichert werden müssen

- paperless_media
- paperless_data
- paperless_db
- bei Docker-Image: paperless-redisdata (Unter: /var/lib/docker/volumes/)

Backup mit rsync

zunächst Instanz beenden

Anmelden als sudo!

Da SSH nicht möglich ist: bash Datei im /-Verzeichnis das die 4 rsync übernimmt

bash_aliase hinterlegt (ini)

1.

```
cd /home/paperless/paperless-ngx
```

```
docker-compose down
```

2.

```
rsync -arP --delete /home/paperless/paperless_media/ /mnt/Backup/paperless_media --log-  
file=/mnt/Backup/log/pl-media.log --ignore-existing
```

3.

```
rsync -arP --delete /home/paperless/paperless_data/ /mnt/Backup/paperless_data --log-file=/mnt/Backup/log/pl-  
data.log --ignore-existing
```

4.

```
rsync -arP --delete /home/paperless/paperless_db/ /mnt/Backup/paperless_db --log-file=/mnt/Backup/log/pl-  
db.log --ignore-existing
```

5.

```
rsync -arP --delete /var/lib/docker/volumes/paperless_redisdata/ /mnt/Backup/paperless_redisdata --log-  
file=/mnt/Backup/log/pl-redis.log
```

6.

```
docker-compose up
```

mit dem Befehl `rsync -a -r --delete /home/paperless /mnt/paperless_backup/daten` werden die daten auf die Synology gespiegelt mit dem Befehl `rsync -a -r --delete /var/lib/docker/volumes/paperless_redisdata /mnt/paperless_backup/config/paperless_redisdata` werden die config files gespiegelt.

Folgende Cronjobs sind erstellt:

Restore

zum wiederherstellen Paperless in Portainer stoppen und die Ordner ersetzen

Um die Daten wiederherzusellen werden die 3 Ordner:

- paperless_data
- paperless_db
- paperless_media
- paperless_redisdata (aus docker-volume)

benötigt.

Zum wiederherstellen werden die Ordner zurück kopiert. Danach sollte es wieder gehen sofern die Berechtigungen passen.

[Weitere Infos zur Administration](#)

Updating Paperless

IP-Adresse Paperless Server: 10.1.2.19

Docker Route

If a new release of paperless-ngx is available, upgrading depends on how you installed paperless-ngx in the first place. The releases are available at the [release page](#).

First of all, ensure that paperless is stopped.

```
cd /home/paperless/paperless-ngx
```

```
docker-compose down
```

After that, [make a backup](#).

1. If you pull the image from the docker hub, all you need to do is:

```
docker-compose pull
```

```
docker-compose up
```

The docker-compose files refer to the `latest` version, which is always the latest stable release.

Version #15

Erstellt: 19 October 2022 10:25:38 von Herr_admin

Zuletzt aktualisiert: 30 January 2023 20:11:23 von hermann

Revision #10

Created 20 March 2023 21:33:59 by Hermann

Updated 11 November 2025 06:37:18 by Hermann