Inhaltsverzeichnis

PaperlessNGX (VM/RPI)	 3
-	

PaperlessNGX (VM/RPI)

Voraussetzungen:

Ins Internet würde ich meine Dokumente nie freigeben, deshalb entfällt das hier. Es läuft zwar auf einem RPI3 aber doch sehr träge. Ich würde klar VMM oder Proxmox empfehlen und dort als eigene VM die sonst nix anderes tut. Wie immer habe ich mich für Docker entschieden, damit ich mit der Synology VMM einen Backup Host habe. Als erstes legen wir Klon von unserem Template an und starten diesen. Wir legen auf der Synology einen freigegeben Ordner an "Paperless", diesen geben wir entweder auf einen Host oder auf unser Netzwerk per NFS frei. Nun legen wir in dem Verzeichnis 3 Ordner an: archiv, dokumente & scanner_ablage.

Proxmox:

Wir legen einen Klon unseres Templates an.

Beides:

Wir melden uns per SSH auf der VM an.

Wir legen nun die Ordner fürs Mounten an.

sudo mkdir /archiv
sudo mkdir /dokumente
sudo mkdir /paperlessngx
sudo mkdir /scanner_ablage

Nun bearbeiten wir die fstab, 3 Einträge sind gleich der 4te Eintrag ist abhängig von VMM/RPI oder Proxmox. Ihr müsst natürlich wieder auf Eure Volume Nummer achten.

sudo nano /etc/fstab

dort tragen wir ein

```
192.168.2.10:/volume1/paperless/archiv /archiv nfs auto,rw,soft,users 0 0
192.168.2.10:/volume1/paperless/dokumente /dokumente nfs auto,rw,soft,users
0 0
192.168.2.10:/volume1/paperless/scanner_ablage /scanner_ablage nfs
auto,rw,soft,users 0 0
```

und als letzten Punkt

```
192.168.2.10:den_pfad_den_Ihr_für_die_ContainerDaten_nutzt /paperlessngx nfs
auto,rw,soft,users 0 0
z.b.
192.168.2.10:/volume2/debian_prod/paperlessngx /paperlessngx nfs
auto,rw,soft,users 0 0
```

Nun gehen wir auf die Portainer Website und erstellen einen neuen Stack

Name: paperless

```
version: "3.9"
services:
  redis:
    image: docker.io/library/redis:7
    container name: PaperlessNGX-REDIS
    restart: unless-stopped
   volumes:
      - redisdata:/data
 db:
    image: docker.io/library/postgres:15
    container name: PaperlessNGX-DB
    restart: unless-stopped
   volumes:
      - /paperlessngx/db:/var/lib/postgresql/data
   environment:
      POSTGRES DB: paperless //kann geändert werden, dann aber auch unten
      POSTGRES USER: paperless //kann geändert werden, dann aber auch unten
      POSTGRES PASSWORD: paperless //kann geändert werden, dann aber auch
unten
 webserver:
    image: ghcr.io/paperless-ngx/paperless-ngx:latest
    container_name: PaperlessNGX
    restart: unless-stopped
   depends on:
      - db
      - redis
      - gotenberg
      - tika
   ports:
      - "8777:8000"
   healthcheck:
      test: ["CMD", "curl", "-fs", "-S", "--max-time", "2",
"http://localhost:8000"]
      interval: 30s
      timeout: 10s
      retries: 5
   volumes:
      - /paperlessngx/data:/usr/src/paperless/data
      - /paperlessngx/media:/usr/src/paperless/media
      - /dokumente:/usr/src/paperless/media/documents/originals
      - /archiv:/usr/src/paperless/media/documents/archive
      - /paperlessngx/export:/usr/src/paperless/export
      - /scanner_ablage:/usr/src/paperless/consume
   environment:
      PAPERLESS REDIS: redis://redis:6379
      PAPERLESS_DBHOST: db
      USERMAP UID: UID LDAPUSER
```

USERMAP GID: UID LDAPUSER PAPERLESS TIME ZONE: Europe/Berlin PAPERLESS ADMIN USER: ADMIN USER //bitte ändern PAPERLESS ADMIN PASSWORD: ADMIN PASSWORD //bitte ändern PAPERLESS OCR LANGUAGE: deu+eng PAPERLESS CONSUMER RECURSIVE: true PAPERLESS CONSUMER SUBDIRS AS TAGS: true PAPERLESS_CONSUMER_POLLING: 60 PAPERLESS SECRET KEY: // sollte man eintragen PAPERLESS TIKA ENABLED: 1 PAPERLESS TIKA GOTENBERG ENDPOINT: http://gotenberg:3000/forms/libreoffice/convert# PAPERLESS TIKA ENDPOINT: http://tika:9998 gotenberg: image: docker.io/gotenberg/gotenberg:7.8 container name: PaperlessNGX-GOTENBERG restart: unless-stopped ports: - 3000:3000 command: - "gotenberg" - "--chromium-disable-routes=true" tika: image: ghcr.io/paperless-ngx/tika:latest container_name: PaperlessNGX-TIKA ports: - 9998:9998 restart: unless-stopped volumes: redisdata:

statt, danach ist die Weboberfläche über

http://192.168.2.91:8777/

erreichbar

From: https://nas-wiki.hundacker.eu/ - **NAS-Wiki**

Permanent link: https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/virtual/docker/paperless

Last update: 15.08.2023 15:11

