

# Inhaltsverzeichnis

**Vaultwarden der Password Server (VM/RPI/Synology)** ..... 3



# Vaultwarden der Password Server (VM/RPI/Synology)

## Voraussetzungen:

Eine Domain die auf den Router zeigt

Port 80/443 werden vom Router zum NPM weiter geleitet auf die VM oder den RPI, wo ihr den NPM laufen lasst und ihr habt eine Subdomain angelegt wenn er von außen erreichbar sein soll

Als erstes legen wir die Laufwerke an

## VM/RPI:

```
mkdir /syno/vaultwarden
mkdir /syno/vaultwarden/data
mkdir /syno/vaultwarden/log
```

## Synology:

Im Ordner Docker die 3 Ordner anlegen

```
vaultwarden/data
vaultwarden/log
```

nun öffnen wir den Portainer und legen einen Stack an

Name: vaultwarden

```
version: "2.1"
services:
  vaultwarden:
    image: vaultwarden/server
    network_mode: bridge
    container_name: vaultwarden
    environment:
      - ADMIN_TOKEN=Ein sicheres Passwort
//ein wirkliche sicheres PW auswählen
      - LOG_FILE=/var/log/bitwarden.log
      - WEBSOCKET_ENABLED=true
// wenn genutzt werden soll
      - WEBSOCKET_PORT=3012
// wenn genutzt werden soll
    volumes:
      - /syno/vaultwarden/data:/data
//für VM & RPI sonst löschen
      - /syno/vaultwarden/log:/var/log
//für VM & RPI sonst löschen
      - /volume2/docker/vaultwarden/data:/data
//für die Synology, bitte die Volume Nr. anpassen, sonst löschen
```

```
- /volume2/docker/vaultwarden/bitwarden.log:/var/log/bitwarden.log
//für die Synology, bitte die Volume Nr. anpassen, sonst löschen
ports:
- 4090:80/tcp
//erste Wert ist euer lokaler Port und kann geändert werden
- 4091:3012/tcp
//erste Wert ist euer lokaler Port und kann geändert werden
restart: unless-stopped
```

Die Webgui ist über die IP des Hosts erreichbar

<http://192.168.2.20:4090>

Setzen wir noch ein /admin dahinter, kommen wir an die Admin Oberfläche.

### Websocket:

```
location /notifications/hub {
    proxy_pass http://IP_VAULTWARDEN(RPI oder VM):PORT_WEBSOCKET;
//ANPASSEN
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection "upgrade";
}

location /notifications/hub/negotiate {
    proxy_pass http://IP_VAULTWARDEN(RPI oder VM):PORT_WEBINTERFACE;
//ANPASSEN
}
```

Die Software für die einzelnen Betriebssysteme und Browser Plugins findet ihr hier:

<https://bitwarden.com/download/>

From:

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

Permanent link:

<https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/virtual/docker/vaultwarden>

Last update: **15.11.2024 17:29**

