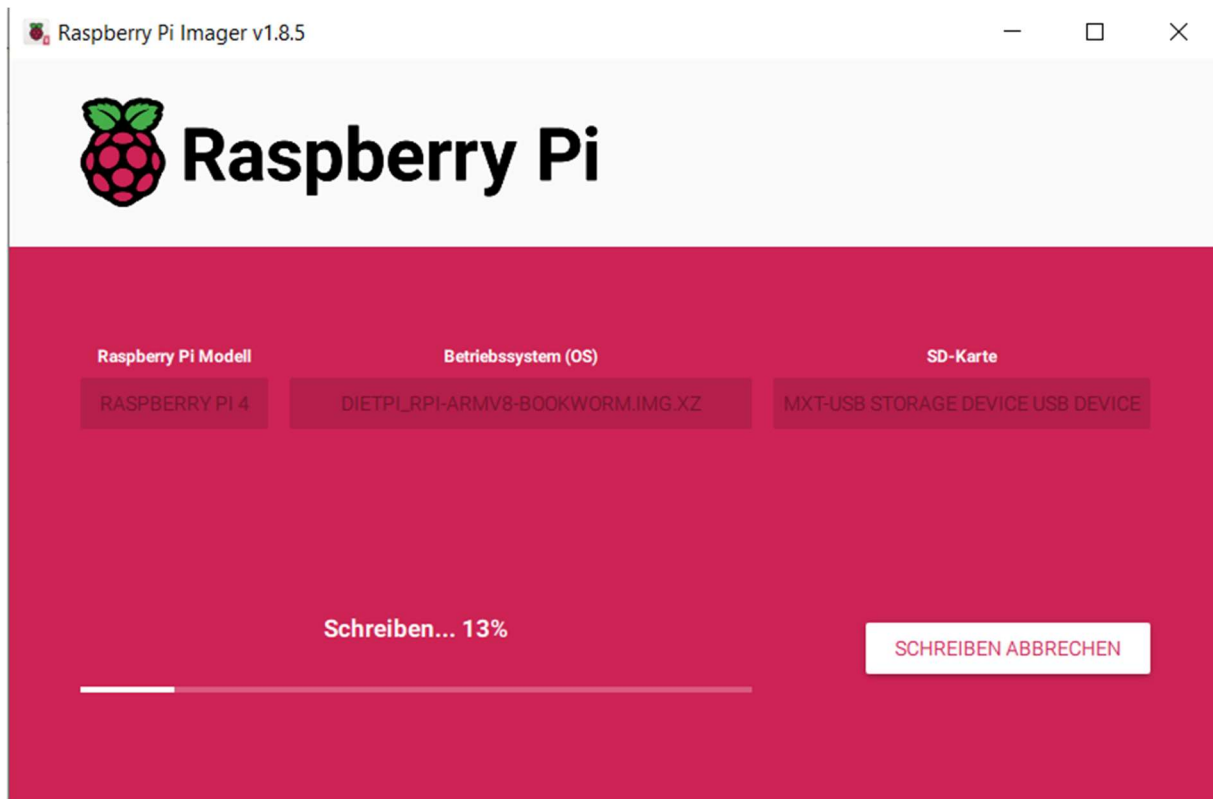
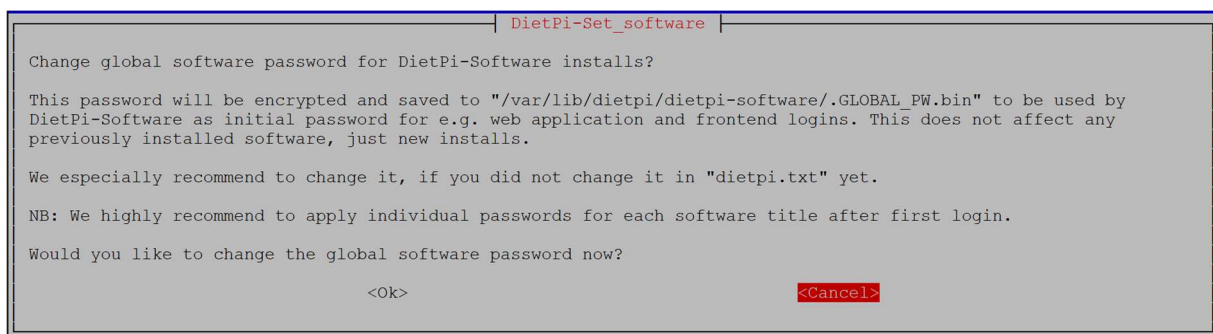


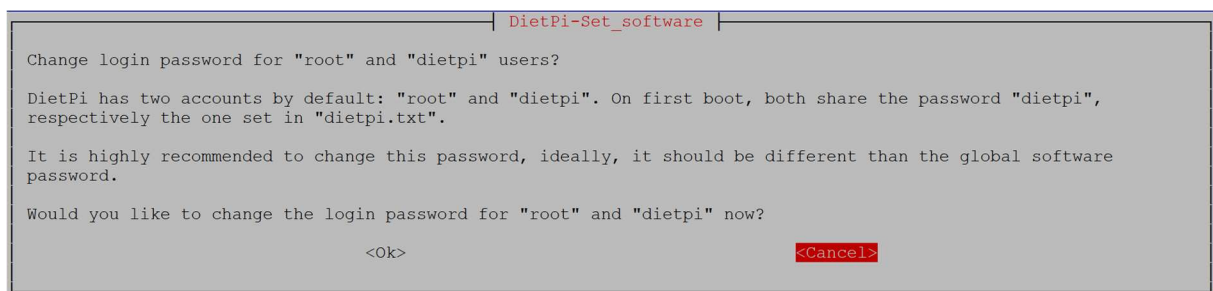
Nextcloud



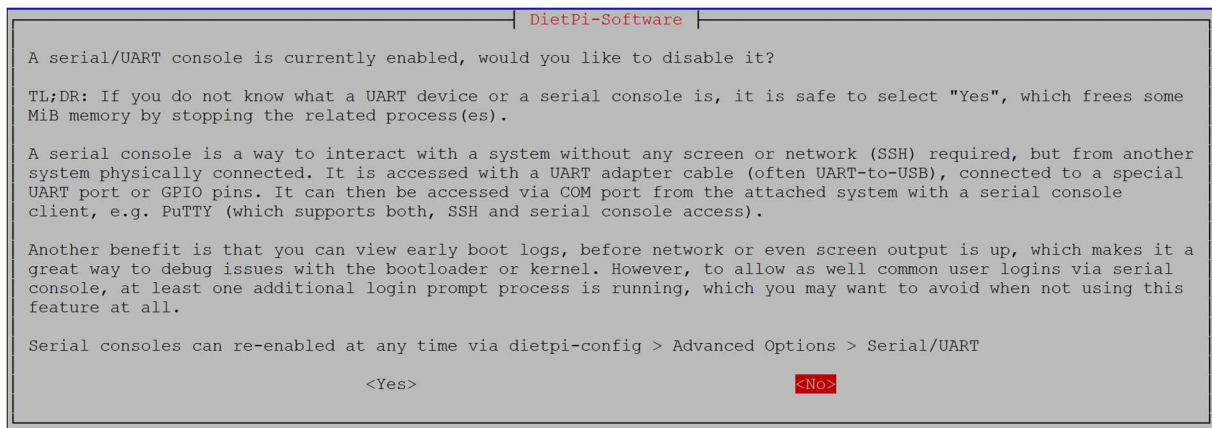
DietPi auf Micro-SD-Card schreiben. Danach Raspi hochfahren via Putty verbinden und mit Benutzer „root“ und Passwort „dietpi“ anmelden.



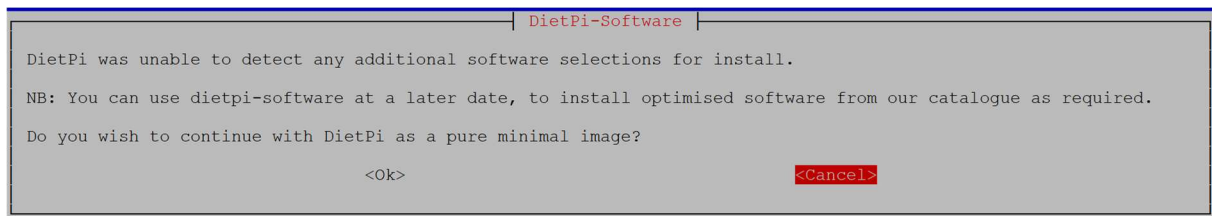
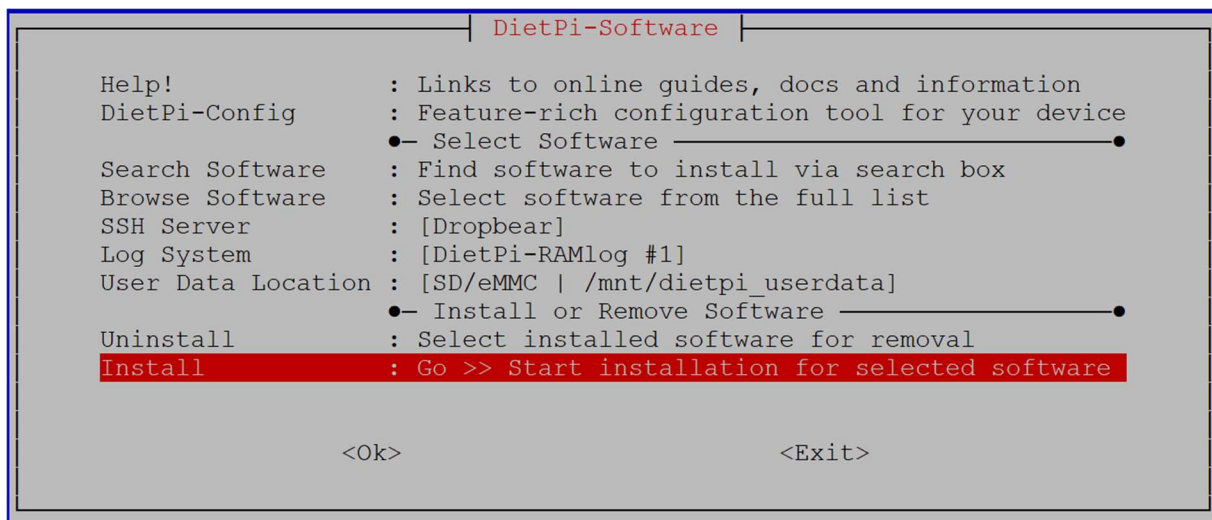
Abfrage zum Ändern des globalen Passworts mit OK bestätigen. Dann PW vergeben.



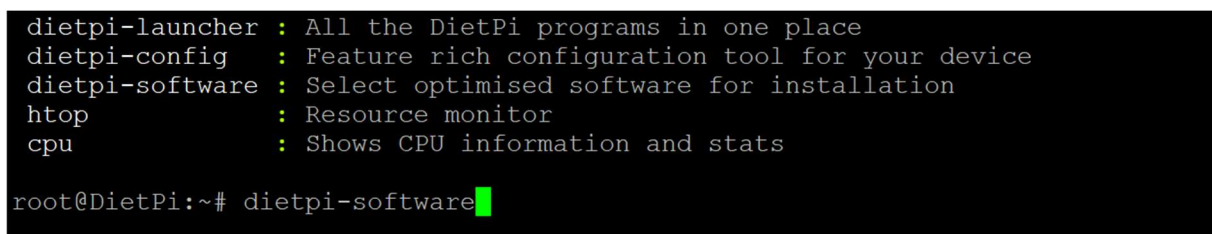
Abfrage zum Ändern des „root“ und „dietpi“ Userpassworts mit OK bestätigen und neu vergeben.



Serial/UART kann aktiviert bleiben muss aber nicht.



Auf Installation gehen und im nächsten Fenster mit OK bestätigen.



Nach erfolgter Installation dietpi-software eingeben.

```
DietPi-Software

Help!           : Links to online guides, docs and information
DietPi-Config   : Feature-rich configuration tool for your device
                ●- Select Software -----●
Search Software : Find software to install via search box
Browse Software : Select software from the full list
SSH Server      : [Dropbear]
Log System      : [DietPi-RAMlog #1]
User Data Location : [SD/eMMC | /mnt/dietpi_userdata]
                ●- Install or Remove Software -----●
Uninstall       : Select installed software for removal
Install         : Go >> Start installation for selected software

                <Ok>                                <Exit>
```

Auf Browse Software, dann Enter.

```
Please use the spacebar to select the software you wish to install. Then press
ENTER/RETURN or select <Confirm> to confirm.
- Press ESC or select <Cancel> to discard changes made.
- Software and usage details: https://dietpi.com/docs/software/

[ ] 145 Radarr: Automatically download movies 4>
[ ] 147 Jackett: API support for your torrent trackers 4>
[ ] 149 NZBGet: NZB download manager 4>
[ ] 151 Prowlarr: Indexer manager & proxy for PVR 4>
[ ] 155 HTPC Manager: Manage your HTPC from anywhere 4>
[ ] 180 Bazarr: Automatically download subtitles 4>
[ ] 195 youtube-dl: Download videos from YouTube and other sites (using yt-dlp fork) 4>
[ ] 203 Readarr: Ebook and audiobook collection manager 4>
[ ] ●- Cloud & Backup -----<E2> 4>
[ ] 49 Gogs: Personal Git server with web interface 4>
[ ] 50 Syncthing: Backup and sync server with web interface 4>
[ ] 111 UrBackup Server: Full system backup server 4>
[*] 114 Nextcloud: File sync, sharing and collaboration platform
[ ] 158 MinIO: S3 compatible distributed object server
[ ] 165 Gitea: Git with a cup of tea
[ ] 168 Nextcloud Talk: Video calls with configured Coturn server
[ ] 183 vaultwarden: Unofficial Bitwarden password manager server written in Rust
[ ] 198 File Browser: web based file manager
[ ] 202 Rclone: Utility to sync your files to cloud storages
[ ] 209 Restic: Fast, efficient and secure command-line backup program
[ ] ●- Gaming & Emulation -----
[ ] 52 Cuberite: Minecraft server with web interface (C++)
[ ] 53 MineOS: Minecraft servers with web interface (Java/Node.js)

                <Confirm>                                <Cancel>
```

Mit Leertaste Nextcloud auswählen und mit Tab auf Confirm wechseln und Enter.

```
DietPi-Software

Help!           : Links to online guides, docs and information
DietPi-Config   : Feature-rich configuration tool for your device
                ●-- Select Software -----●
Search Software : Find software to install via search box
Browse Software : Select software from the full list
SSH Server      : [Dropbear]
Log System      : [DietPi-RAMlog #1]
User Data Location : [SD/eMMC | /mnt/dietpi_userdata]
                ●-- Install or Remove Software -----●
Uninstall       : Select installed software for removal
Install         : Go >> Start installation for selected software

                <Ok>                                <Exit>
```

Hier wieder auf Install und Enter.

```
DietPi-Software

DietPi is now ready to apply your software choices:

The following software will be installed:
- Nextcloud: File sync, sharing and collaboration platform

NB: Software services will be temporarily controlled (stopped) by DietPi during this process. Please inform
connected users, before continuing. SSH and VNC are not affected.

Software details, usernames, passwords etc:
- https://dietpi.com/docs/software/

Would you like to begin?

                <Ok>                                <Cancel>
```

Wieder mit OK bestätigen.

```
DietPi-Software

Nextcloud requires a webserver. Which one shall be installed?

- Apache: Feature-rich and popular. Recommended for beginners and users who are looking to follow Apache based
guides.

- Nginx: Lightweight alternative to Apache. Nginx claims faster webserver performance compared to Apache.

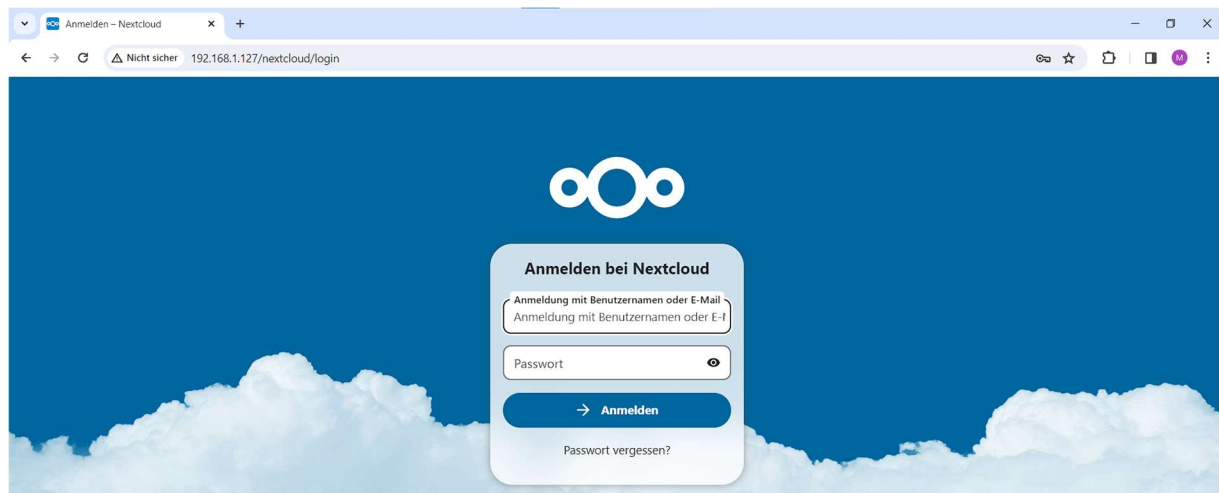
- Lighttpd: Extremely lightweight and is generally considered to offer the "best" webserver performance for SBCs.
Recommended for users who expect low webserver traffic.

- More info: https://dietpi.com/docs/software/webserver_stack/

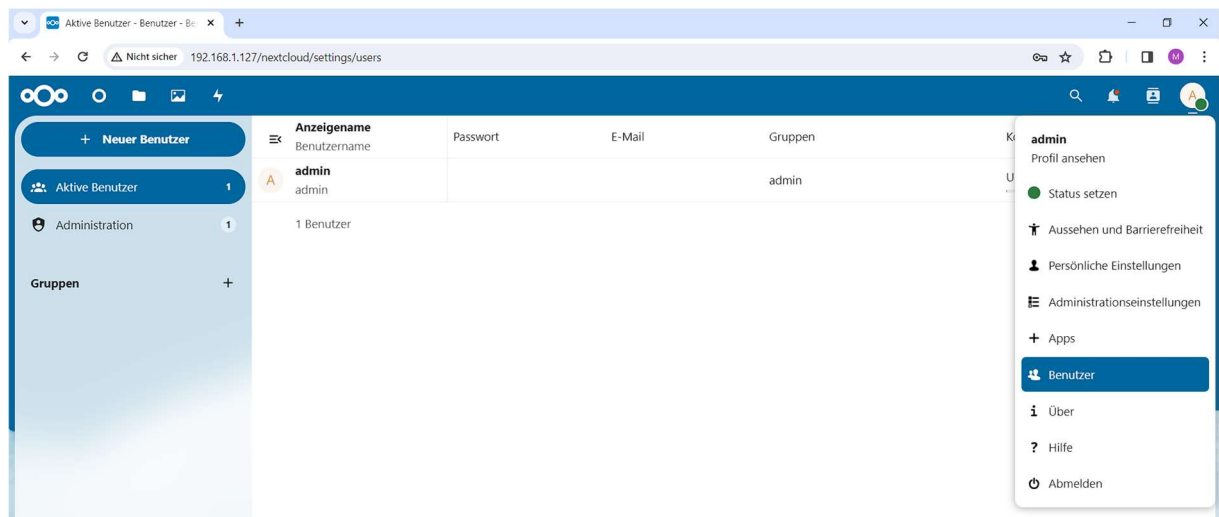
                Apache : Popular webserver
                Nginx   : Lightweight webserver
                Lighttpd : Extremely lightweight webserver

                <Confirm>
```

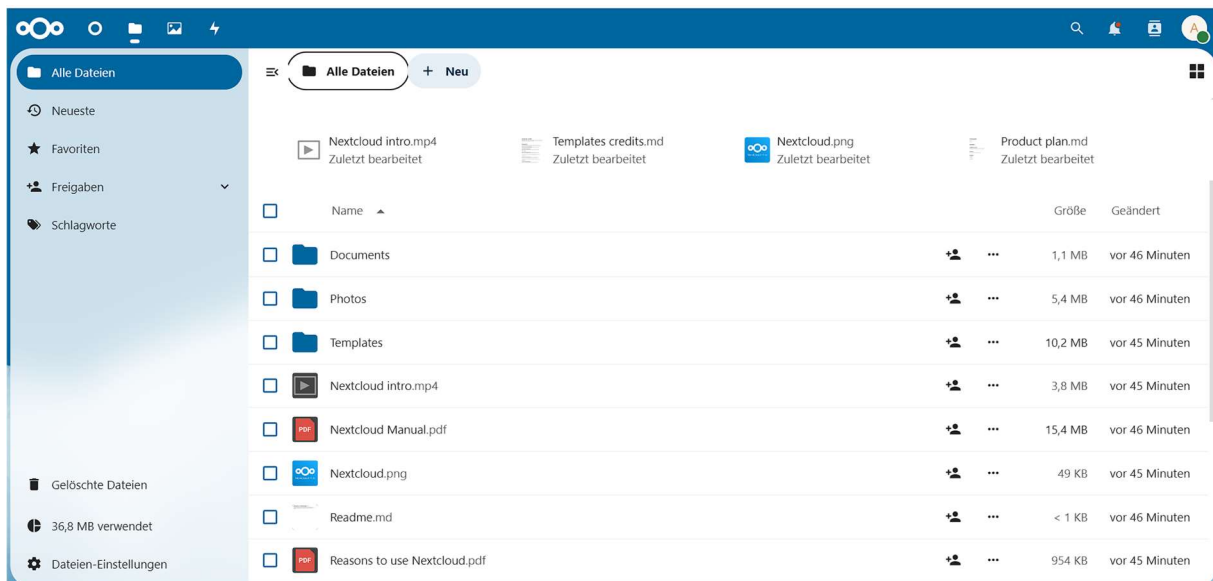
Apache als Server auswählen und Enter drücken.



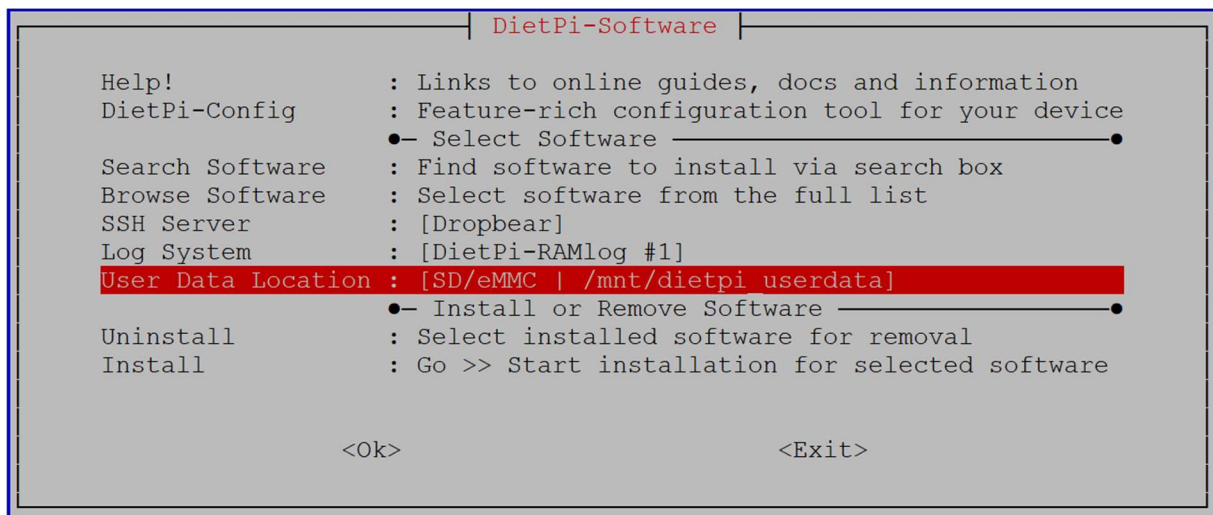
Nach fertiger Installation im Browser mit der IP-Adresse des Raspi/nextcloud anmelden. In diesem Fall: **192.168.1.127/nextcloud**. Mit Benutzer „Admin“ und Globalen-Passwort anmelden welches am Anfang der Installation vergeben wurde anmelden.



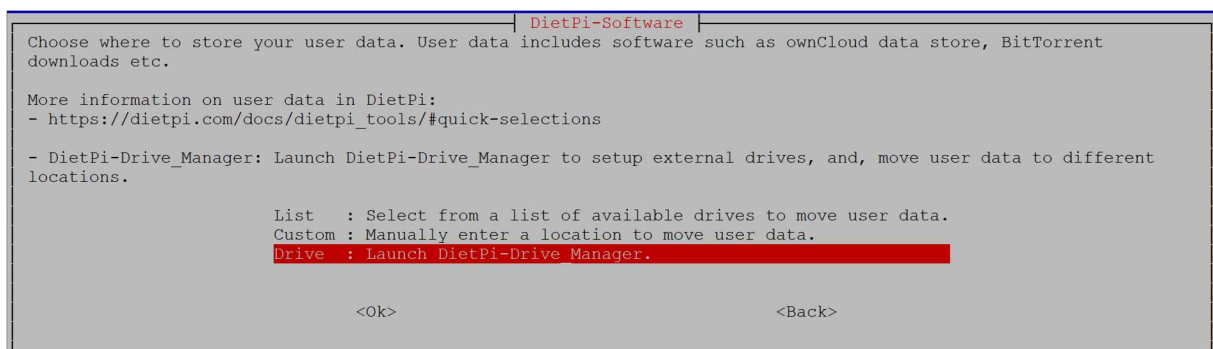
Nach erfolgreicher Anmeldung rechts oben auf das Benutzersymbol klicken dann Benutzer und dann links oben auf neuer Benutzer. Unter Gruppen kann man Verschiedene Benutzer in Gruppen unterteilen für welche bestimmte Ordnerfreigaben erteilt werden können.



Unter Dateien die vorhandenen Ordner löschen und neue Ordner über „+ Neu“ anlegen.



Um eine Festplatte oder einen USB-Stick einzubinden auf User Data Location gehen und Enter.



Drive auswählen und Enter

```
DietPi-Drive_Manager
Please select a drive to see available options.
- User data location: RootFS (/mnt/dietpi_userdata)

/                               ●-- mmcblk0 -----
/boot                           : /dev/mmcblk0p2 | ext4 | Capacity: 29.1G | Used: 1.9G (7%)
                                : /dev/mmcblk0p1 | vfat | Capacity: 127M | Used: 32M (25%)
                                ●-- sda -----
/mnt/69b27d0a-7482-47c3-9ce1-5a8d229d41b1 : /dev/sda1 | xfs | Not mounted
Idle Spindown                   : ●-- Global Options -----
                                : Set a global idle duration, before drives power down
Add network drive               : ●-- Add / Refresh Drives -----
                                : Select to mount networked drives
Refresh                         : Scan for recently added/removed drives

                                <Ok>                                <Exit>
```

Unter Punkt sda den USB-Stick auswählen, wichtig dass dieser auf ein Dateiformat welches für Linux lesbar ist formatiert ist in diesem Fall xfs.

```
DietPi-Drive_Manager
Mount target: /mnt/69b27d0a-7482-47c3-9ce1-5a8d229d41b1
Mount source: /dev/sda1
Filesystem: xfs
UUID: 69b27d0a-7482-47c3-9ce1-5a8d229d41b1
Status: Drive is not mounted and can be unplugged

                                ●-- Mount Control -----
Mount                           : Mount the drive to /mnt/69b27d0a-7482-47c3-9ce1-5a8d229d41b1
                                ●-- Advanced Options -----
Check & Repair                  : Check and optionally repair filesystem
Format                          : Select to see formatting options
Transfer RootFS                 : Transfer RootFS to this drive
I/O Scheduler                   : [mq-deadline]

                                <Ok>                                <Back>
```

Danach den Punkt Mount wählen und Enter.

```
DietPi-Drive_Manager
Please enter the desired mount point.
- Default and recommended = /mnt/69b27d0a-7482-47c3-9ce1-5a8d229d41b1

NB: The path must start with /mnt/ and be unique. Spaces will be converted automatically to underscores (_).

/mnt/usb cloud
                                <Ok>                                <Cancel>
```

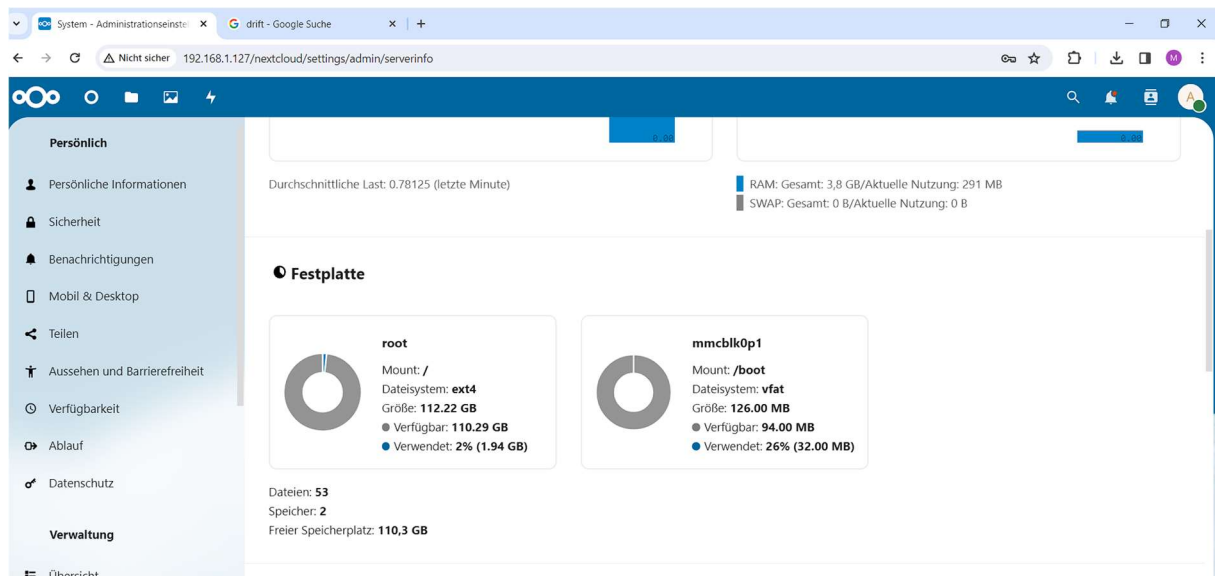
Man kann den USB umbenennen, dieser muss aber einen Eindeutigen und Einzigartigen Namen haben.

```
DietPi-Drive_Manager
Mount target: /mnt/usb_cloud
Mount source: /dev/sda1
Filesystem: xfs
UUID: 69b27d0a-7482-47c3-9ce1-5a8d229d41b1
Allocation: Capacity: 114.5GiB | Used: 1.3GiB (1%)
Status: Drive is online and ready for use
Read only: Disabled

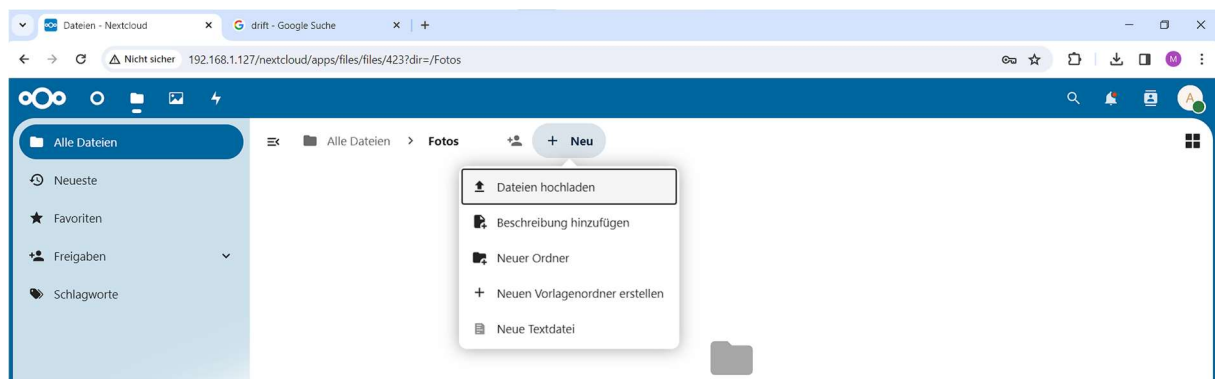
                                ●-- Mount Control -----
Unmount                         : Allows you to physically remove the drive
                                ●-- Benchmark Options -----
Benchmark                       : Test read and write speeds
                                ●-- Userdata & Swap options -----
User data                       : [ ] | Select to transfer DietPi user data to this drive
Swap file                       : [ ] | Select to transfer swap file to this drive
                                ●-- Advanced options -----
Read Only                       : [ ] | Select to toggle RW/RO modes
Check & Repair                  : Check and optionally repair filesystem
Format                          : Select to see formatting options
Transfer RootFS                 : Transfer RootFS to this drive
I/O Scheduler                   : [mq-deadline]

                                <Ok>                                <Back>
```


Um den Speicher auch in der Cloud nutzen zu können muss der Root Ordner auf den USB verschoben werden. Dazu Transfer RootFS auswählen und Enter. Im nächsten Fenster mit OK




Nach übertragen des Root auf den USB ist der Speicher des USB nutzbar.



Um Dateien hochzuladen auf „+ Neu“ klicken dann „Dateien hochladen“ und im Dateixplorer auswählen.

 Nextcloud Konto hinzufügen ✕

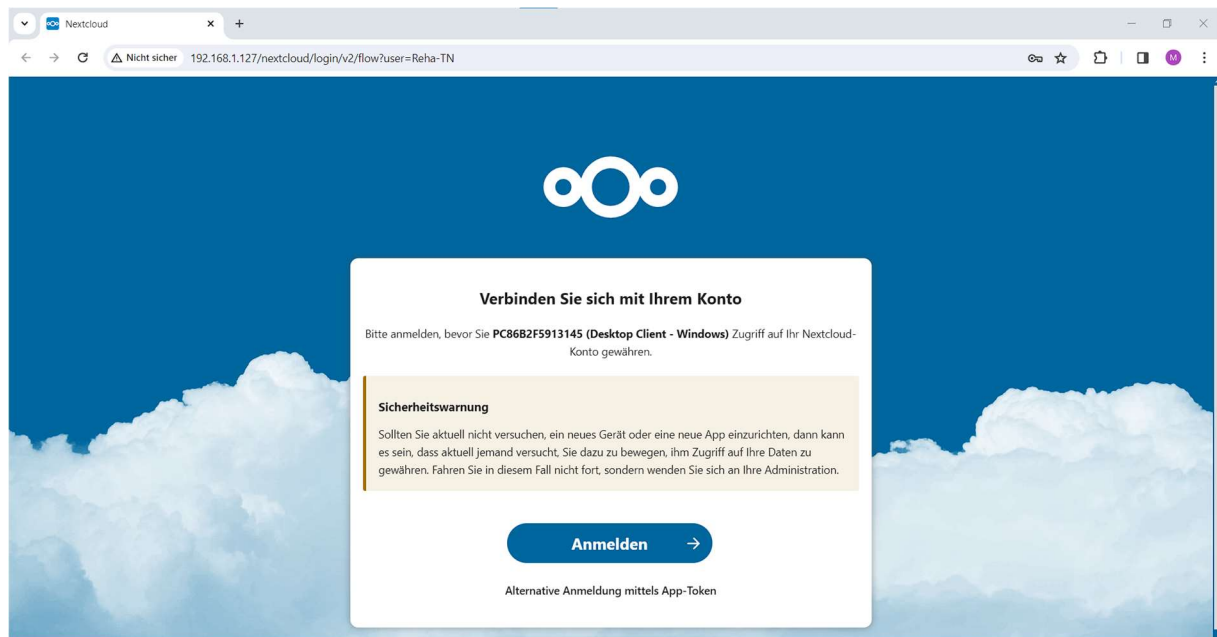


Serveradresse

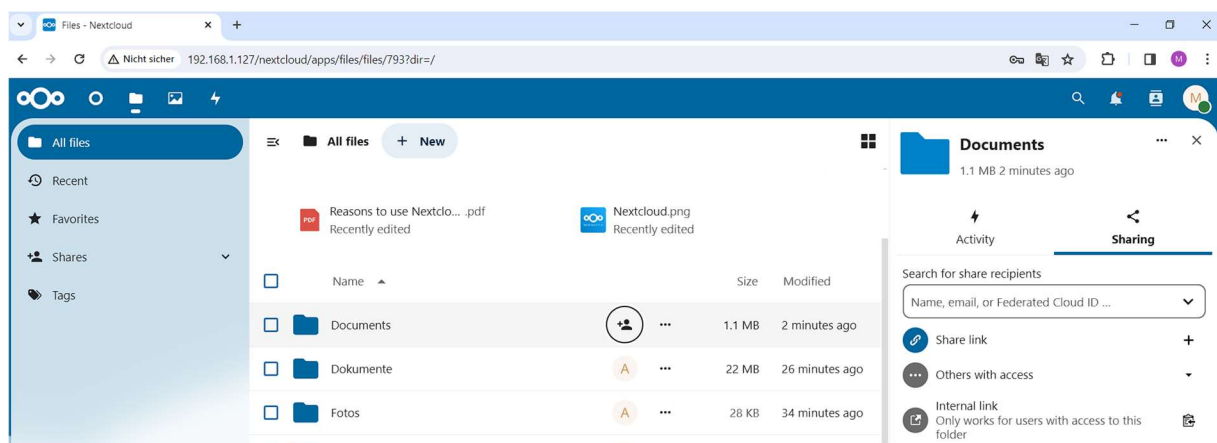
Der Link zu Ihrer Nextcloud Webseite,
wenn Sie diese im Browser öffnen.

< Zurück Weiter >

Nextcloud-Software für Windows downloaden und Installieren dann <http://raspi-IP/nextcloud> eingeben



Auf Anmelden klicken, danach auf Zugriff gewähren. Um in der Windows App mehrere Benutzer hinzuzufügen, muss man sich vorher abmelden, mit dem gewünschten Benutzer anmelden und den Vorgang wiederholen.



Um für andere Ordner freizugeben auf das Männchen neben dem Ordernamen klicken dann entweder einen Namen, Gruppe oder Email angeben.