

Teilen in Facebook Teilen

Teilen in Twitter Tweet

Teilen in Google Plus Teilen

Teilen in Whatsapp Teilen

Teilen in Messenger Teilen

In diesem Artikel zeige ich Schritt für Schritt wie ihr Nextcloud auf dem Synology NAS installieren könnt.

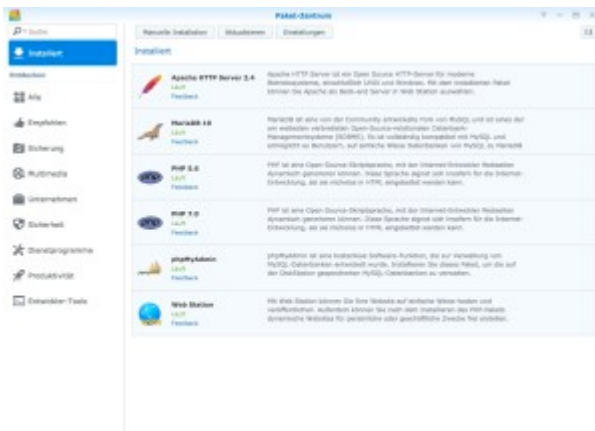
Ein kleiner Tipp!

Zuerst PHP 7.0 und HTTP Backend Server 2.4 auswählen. Da Nextcloud ab 14.xx PHP 7 voraussetzt!

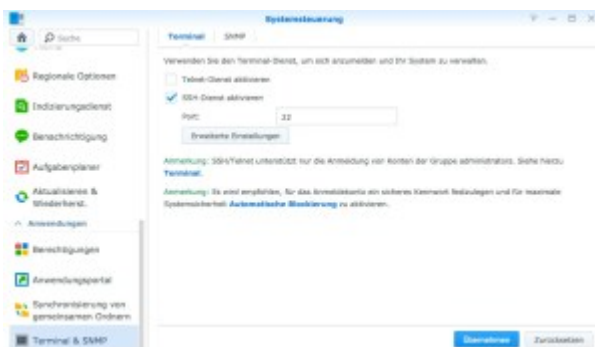
Und am besten als Browser Google Chrome oder Firefox verwenden.

Zuallererst müssen folgende Pakete installiert werden / sein:

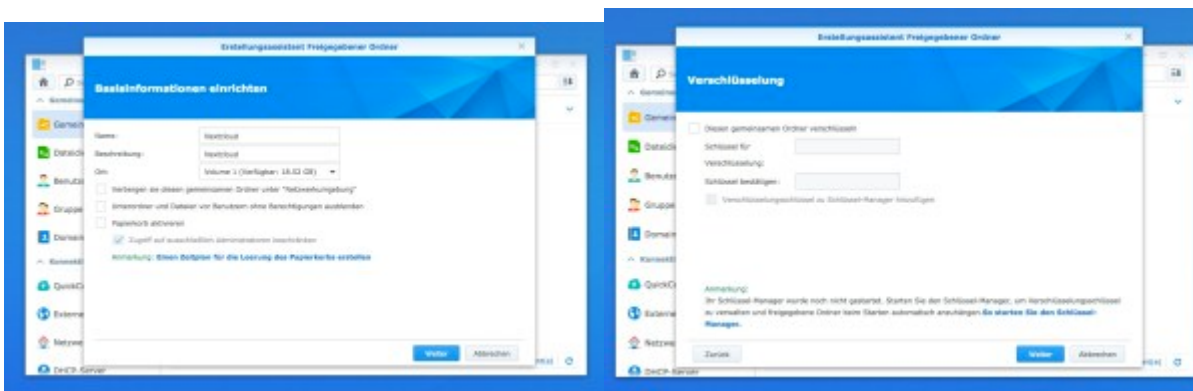
- WebStation
- MariaDB 10
- PHP 7.0
- phpMyAdmin
- Apache HTTP Server 2.4 / HTTP Server 2.2

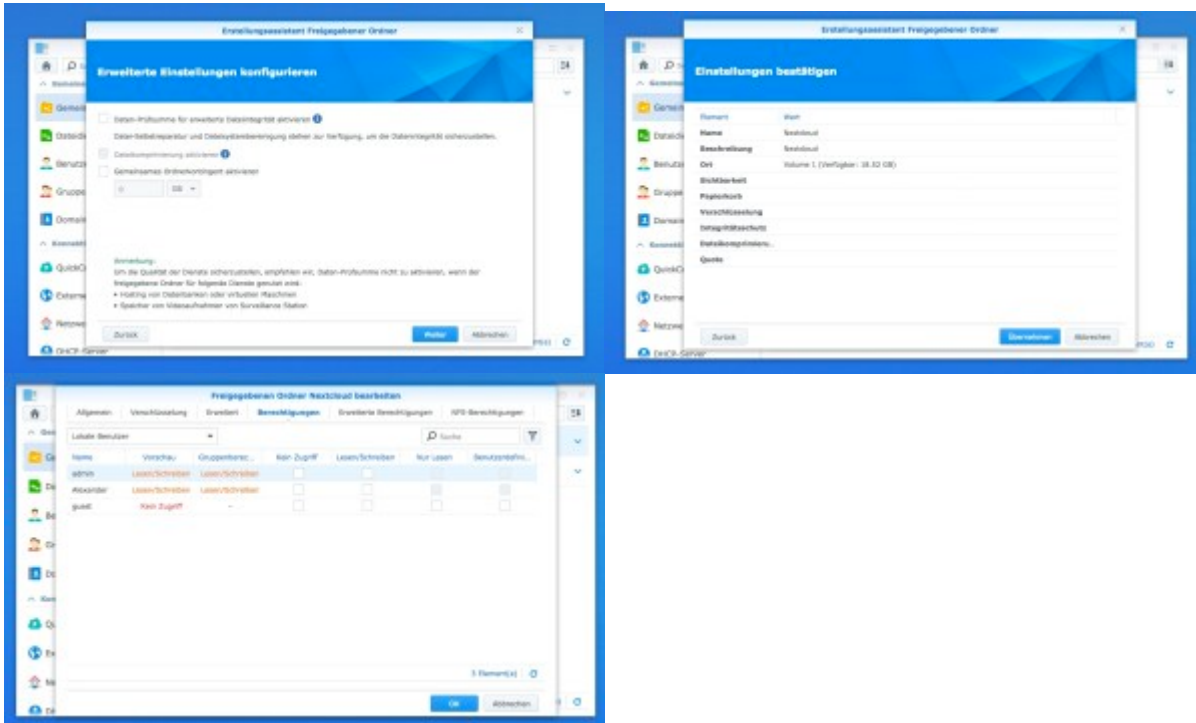


Nun öffnen wir die Systemeinstellungen und gehen zu Terminal/SNMP. Und aktivieren den SSH-Dienst.

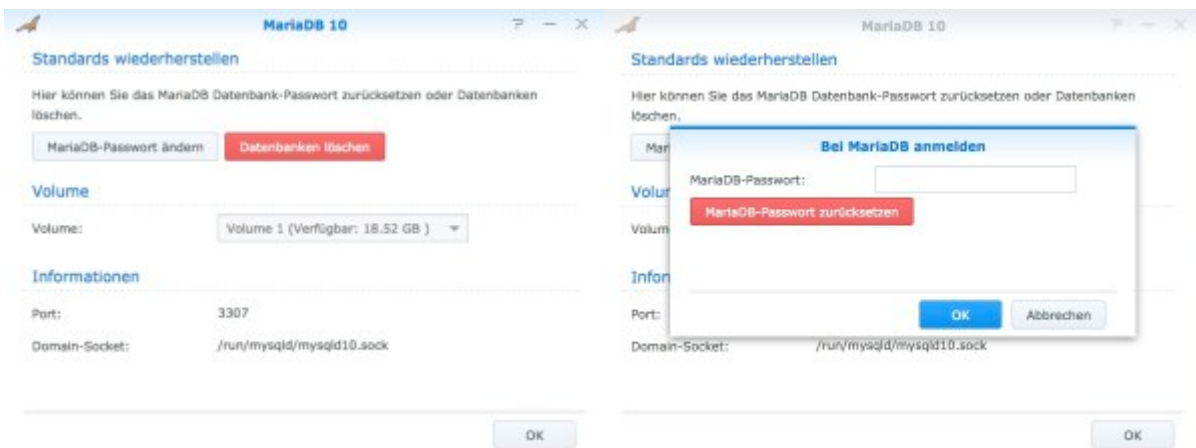


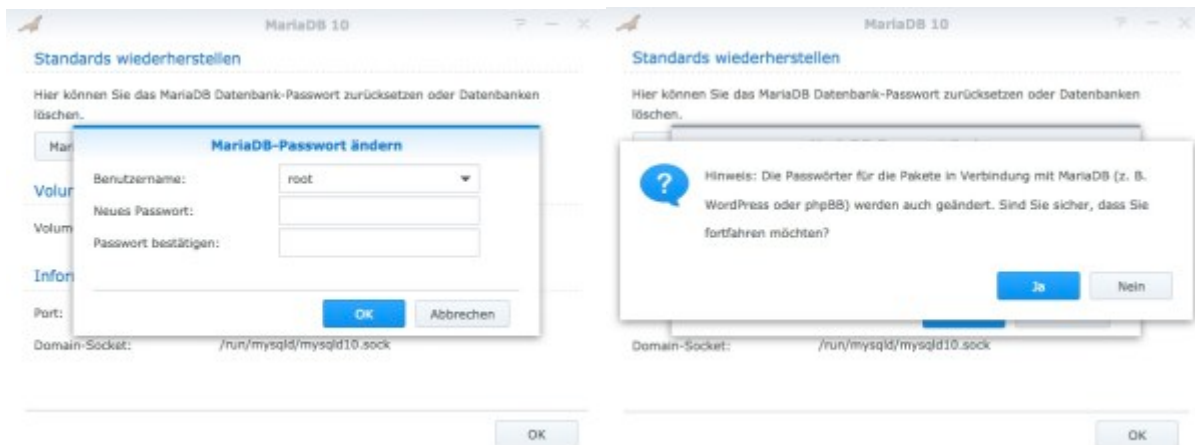
Anschließend erstellen wir uns einen Gemeinsamen Ordner. Und folgen dem Einrichtungsassistenten.





Danach öffnen wir MariaDB 10 und ändern das Datenbank-Passwort.





Jetzt öffnen wir uns ein Terminal Programm womit wir uns mit der DiskStation über SSH verbinden können. In mein Fall Terminal (macOS).

```
ssh benutzername(DS-Konto)@IP-Adresse(DS)
```

Und machen uns zum root der DS mit dem Befehl `sudo -i` und geben das Admin Kennwort der DiskStation ein.

```
alexander — ssh alexander@192.168.178.61 — 80x24
Last login: Mon Apr  9 19:40:00 on console
Alexanders-iMac:~ alexander$ ssh alexander@192.168.178.61
The authenticity of host '192.168.178.61 (192.168.178.61)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:ca/US[REDACTED]
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '192.168.178.61' (ECDSA) to the list of known hosts.
alexander@192.168.178.61's password:
Could not chdir to home directory /var/services/homes/Alexander: No such file or
directory
AlexandersVirtual-06:/S $ sudo -i

We trust you have received the usual lecture from the local System
Administrator. It usually boils down to these three things:

 #1) Respect the privacy of others.
 #2) Think before you type.
 #3) With great power comes great responsibility.

Password:
root@Virtual-06:~#
```

Nun wechseln wir in das web-Verzeichnis mit `cd /volume1/web`

Mit dem Befehl `ls` können wir uns den Inhalt des Ordners anzeigen lassen.

Dann geben wir ein `curl -O`

<https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-14.0.4.zip> (Stand 06.12.2018) um uns die Nextcloud.zip herunterzuladen.

```
root@virtuall-08:/# cd /volume1/web/
root@virtuall-08:/volume1/web# ls
index.html ghp@Admin web_images
root@virtuall-08:/volume1/web# curl -O https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-14.0.4.zip
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100 67.6M 100 67.6M    0     0  5071k      0  0:00:13 0:00:13 --:--:-- 6472k
root@virtuall-08:/volume1/web#
```

Und anschließend mit `7z x nextcloud-14.0.4.zip` (Die `.zip`-Datei muss der heruntergeladenen entsprechen) entpacken wir die zip-Datei.

```
root@virtuall-08:/volume1/web# 7z x nextcloud-14.0.4.zip
Everything is Ok
Folders: 2541
Files: 13358
Size: 16720435
Compressed: 4843092
root@virtuall-08:/volume1/web# ls
index.html nextcloud nextcloud-13.0.1.zip ghp@Admin web_images
root@virtuall-08:/volume1/web#
```

Nun müssen wir noch die Benutzer und Zugriffsrechte anpassen mit folgenden Befehlen:

nextcloud(Web-Verzeichnis)

```
chown -R http:http nextcloud
```

```
chmod -R 0770 nextcloud
```

Nextcloud(Gemeinsamer Ordner)

```
chown -R http:http /volume1/Nextcloud
```

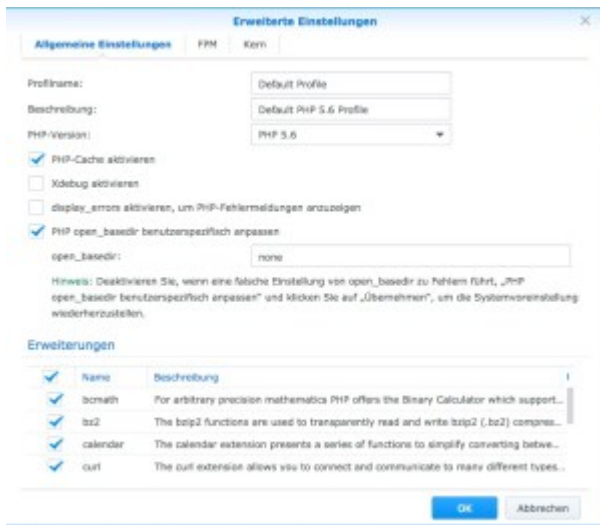
```
chmod -R 0770 /volume1/Nextcloud
```

```
root@virtuall-05:/volume1/web# chmod -R httpd httpd nextcloud
root@virtuall-05:/volume1/web# chmod -R 0770 nextcloud
root@virtuall-05:/volume1/web# chmod -R httpd httpd /volume1/Nextcloud
root@virtuall-05:/volume1/web# chmod -R 0770 /volume1/Nextcloud
root@virtuall-05:/volume1/web# ]
```

Wenn alle Eingaben getätigt wurden, öffnen wir auf der DS die WebStation. Und setzen unter Allgemeinen Einstellung das HTTP-Backend und die PHP-Version fest.



Dann gehen wir zu den PHP-Einstellungen, wählen das PHP-Profil aus zuerst Version 5.6 und klicken auf Bearbeiten.



Wenn das auch getan ist öffnen wir den Web-Browser und geben die IP-Adresse der DS /nextcloud ins Adressfeld ein und sollten dann zum Nextcloud Installation gelangen.



Hier geben wir unseren Benutzernamen und Passwort für das Nextcloud Login ein.

Dann legen wir das Datenverzeichnis fest zum Gemeinsamen Ordner (Nextcloud) /volume1/Nextcloud und wählen als Datenbank MySQL/MariaDB aus und geben die Daten zur Datenbank ein.

Administrator Name eingeben
Alexander

Instanzname eingeben
volunte@nextcloud

Datenbank auswählen
MySQL/MariaDB

Datenbank konfigurieren
Name: nextcloud
Host: 127.0.0.1:3307

Bitte die Parameter mit der Hostadresse
überprüfen (z.B. localhost:3306)

Installation abschließen

Wichtig! Bitte in die Dokumentation!

Nextcloud - erhalte dich bei allen Daten

Und schließen die Installation ab.

Falls diese Seite erscheint dann diese nochmal aktualisieren bzw. neuladen.



Bei der Verarbeitung dieser Anforderung ist ein Fehler aufgetreten.

Und geben die Daten erneut ein, wie im Installationsschritt.

Dann sollten wir das Willkommensfenster erhalten.



Somit haben wir Nextcloud erfolgreich auf der Synology NAS installiert.

Über Feedback in den Kommentaren würde ich mich sehr freuen.