Nextcloud installieren

Installationsdateien herunterladen und auspacken

Nextcloud kann auf der Download-Seite des Projekts heruntergeladen werden: https://nextcloud.com/de/install/#instructions-server Die zip-Datei, die wir verwenden wollen findet sich im Abschnitt `COMMUNITY PROJEKTE → Archiv`.

Du kannst sie mit folgenden Befehlen direkt auf deinen NUC herunterladen und auspacken

```
cd /srv
sudo wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
sudo unzip latest.zip
sudo chown -R www-data: nextcloud
sudo rm latest.zip
sudo mkdir nextcloud-data
sudo chown www-data: nextcloud-data
```

Webserver passend konfigurieren

Editiere die Datei `/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf`:

- Der Eintrag bei `DocumentRoot` muss auf `/srv/nextcloud` geändert werden
- Der Abschnitt für das Directory muss eingefügt werden

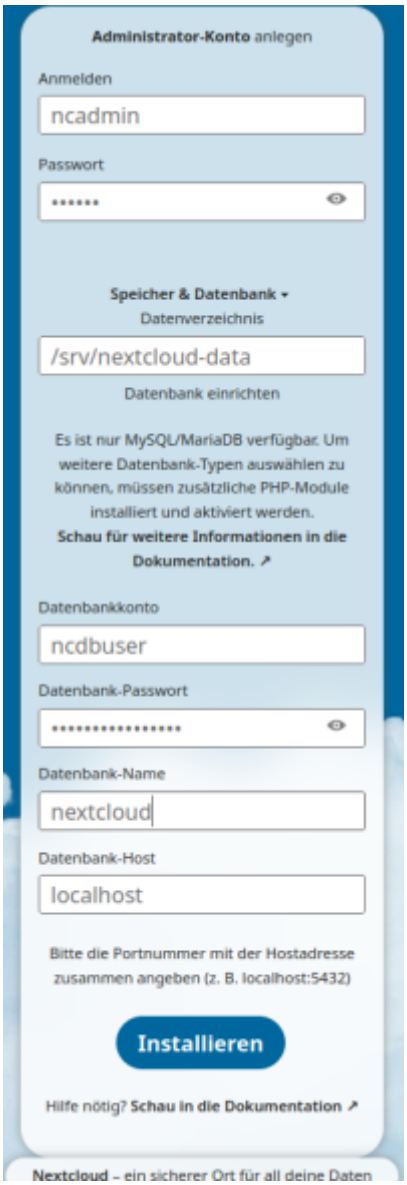
```
DocumentRoot /srv/nextcloud

<Directory "/srv/nextcloud">
      AllowOverride all
      Require all granted
</Directory>
```

- Anschließend den Webserver neu starten: `sudo systemctl restart apache2`

Installationsvorgang starten

Öffne auf deinem Laptop die Adresse `http://172.21.21.x/` - es öffnet sich nebenstehder Dialog.



- Gib einen Benutzernamen ein, dessen Funktion später Administrator der Cloud ist. Nimm hier etwas neutrales, z.B. `ncadmin`, du kannst für die eigentliche Nutzung der Cloud später ein Konto für dich und andere anlegen.
- Lege ein starkes Passwort (mindestens 20 Zeichen) für den Admin fest, das du dir notierst, am besten in einem Passwort Manager.
- Gib als Ordner für die Netxcloud Daten `/srv/nextcloud-data`. Diesen Ordner hast du zuvor schon erstellt (s.o.)
- Gib dann die Zugangsdaten für die Datenbank ein. Das muss mit den im Abschnitt Datenbank & Datenbankbenutzer für Nextcloud anlegen festgelegten Daten übereinstimmen. Wenn du dieser Anleitung gefolgt bist also:
  - Datenbankkonto: `ncdbuser`
  - Datenbank-Passwort: Das von dir bei der Datenbankeinrichtung vergebene Passwort
  - Datenbank: `nextcloud`
  - Datenbank-Host: `localhost`

Wenn das alles eingegeben ist, klicke auf Installieren. Das dauert dann einen Moment, im Hintergrund wird nun die Datenbank eingerichtet und die Nextcloud zur Nutzung vorbereitet.

Keine empfohlenen Apps installieren!

Nach Abschluss der Installation bietet Nextcloud in einem Dialog an, „empfohlene Apps“ zu installieren - diesen Schritt überspringen wir:

From:
https://wiki.qg-moessingen.de/ - **QG Wiki**

Permanent link:
https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:pt2024:nc:start?rev=1720943161

Last update: **14.07.2024 09:46**