

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 nebenstehender Dialog.

The screenshot shows the 'Administrator-Konto anlegen' (Create Administrator Account) screen of the Nextcloud installer. It features several input fields for configuration: 'Anmelden' (Login) with the value 'ncadmin', 'Passwort' (Password) masked with dots, 'Speicher & Datenbank' (Storage & Database) with a dropdown set to 'Datenverzeichnis' (Data directory) and the path '/srv/nextcloud-data', 'Datenbankkonto' (Database account) with the value 'ncdbuser', 'Datenbank-Passwort' (Database password) masked with dots, 'Datenbank-Name' (Database name) with the value 'nextcloud', and 'Datenbank-Host' (Database host) with the value 'localhost'. A note states that only MySQL/MariaDB is available and that other database types require additional PHP modules. A large blue 'Installieren' (Install) button is at the bottom. The footer reads 'Nextcloud – ein sicherer Ort für all deine Daten'.

Administrator-Konto anlegen

Anmelden
ncadmin

Passwort
.....

Speicher & Datenbank ▾
Datenverzeichnis
/srv/nextcloud-data

Datenbank einrichten

Es ist nur MySQL/MariaDB verfügbar. Um weitere Datenbank-Typen auswählen zu können, müssen zusätzliche PHP-Module installiert und aktiviert werden.
Schau für weitere Informationen in die [Dokumentation](#).

Datenbankkonto
ncdbuser

Datenbank-Passwort
.....

Datenbank-Name
nextcloud

Datenbank-Host
localhost

Bitte die Portnummer mit der Hostadresse zusammen angeben (z. B. localhost:5432)

Installieren

Hilfe nötig? [Schau in die Dokumentation](#)

Nextcloud – ein sicherer Ort für all deine Daten

- 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 Nextcloud 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.

From:

<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:

<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:pt2024:nc:start?rev=1720943048>

Last update: **14.07.2024 09:44**

