

Nextcloud - Verbinden Nextclouds als externer Speicher

Ausgangslage

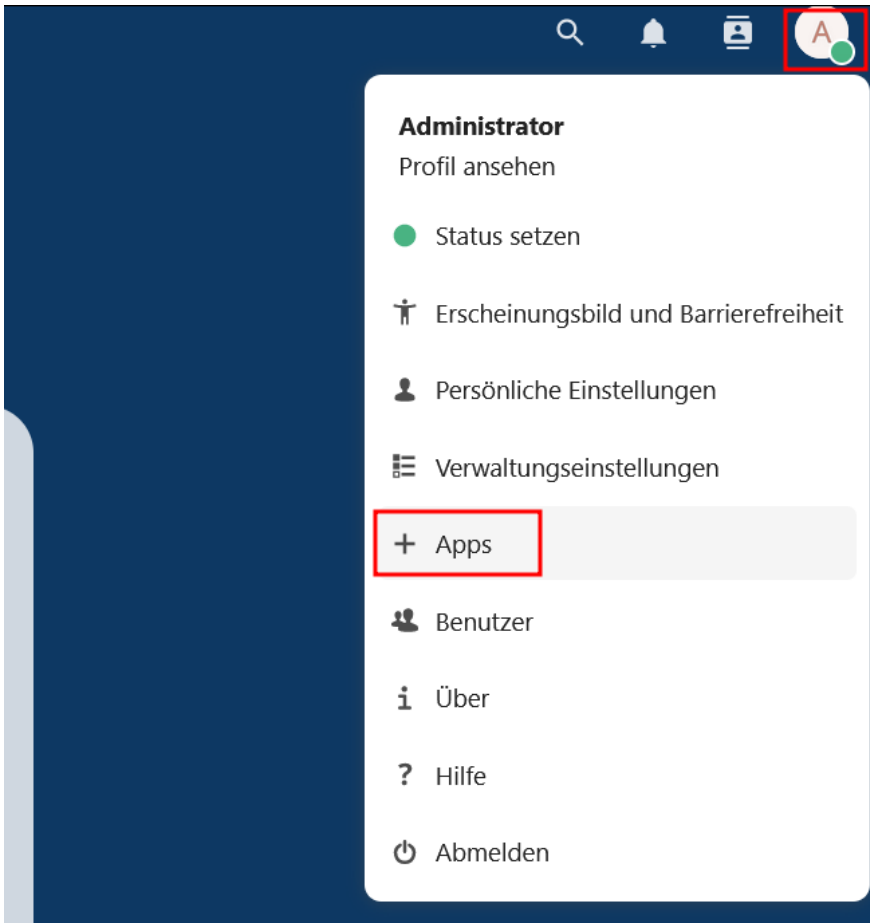
Wenn man von einer Nextcloud zu einer anderen umziehen möchte, kann man versuchen ein Backup zu machen und wieder einzuspielen. Voraussetzung ist aber, dass man mehr oder weniger auf das gleiche System umzieht.

Das hat zur Folge, dass man die neue Nextcloud eher neu aufsetzt und die Inhalte versucht aus dem Heimnetz hochzuladen. Bei schlechter Internetanbindung kann das aber sehr lange dauern! Hier kann es sich lohnen, die beiden Nextclouds miteinander zu verbinden und dann die Dateien zu kopieren! Das lohnt sich vor allem, wenn beide Nextclouds jeweils in einem Rechenzentrum mit vernünftiger Internetanbindung liegen. Dadurch lassen sich die Dateien oft sehr schnell kopieren.

Voraussetzungen

Damit die Verbindung zwischen 2 Nextclouds hergestellt werden kann, muss die All 'External Storage Support' installiert werden oder sein.

- Klicken auf das Benutzer-Icon rechts oben
- Apps



Nun prüft man, ob die App bereits installiert ist und holt dies ggf. nach.

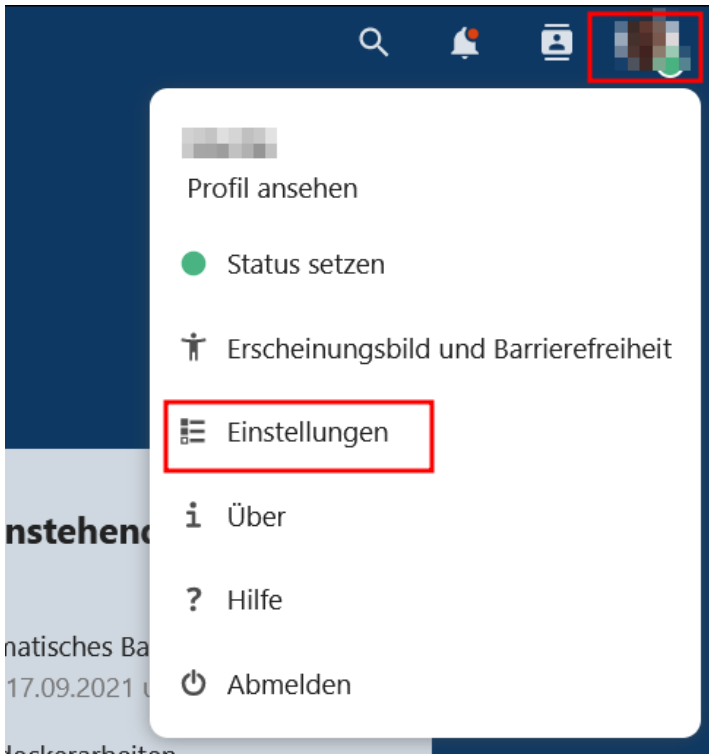


Dies muss sowohl in der Quell- als auch in der Ziel-Nextcloud der Fall sein.

Anlegen App-Passwort für die Verbindung

In der Nextcloud, die aus der anderen verbunden werden soll ("teilendes" System), legt man nun ein neues 'App-Passwort' für die Verbindung an. Das sollte natürlich in der Benutzeranmeldung geschehen, mit der verbunden werden soll.

- Klicken auf das Benutzer-Icon rechts oben
- Einstellungen




- Wechseln auf den Menüpunkt 'Sicherheit'
- Eingeben einer Bezeichnung für das App-Passwort

Gerät	Letzter Sync
Sync-Client - Windows	vor 13 Tagen
Cookbook	vor 2 Monaten
QOwnNotes - Windows (Für Fernlöschung markiert)	vor 7 Monaten
Nextcloud gpodder (Für Fernlöschung markiert)	vor einem Jahr
Sync-Client - Windows	vor einem Jahr
Sync-Client - Windows	vor einem Jahr
salus-Buero (Desktop Client - Linux)	vor einem Jahr
gpodder (Für Fernlöschung markiert)	vor 2 Jahren
AntennaPod/2.5.2 (Für Fernlöschung markiert)	vor 2 Jahren
AntennaPod/2.5.2 (Für Fernlöschung markiert)	vor 2 Jahren
Sync-Client - Windows	vor 2 Jahren
Keepass2Android	vor 2 Jahren
Joplin (Für Fernlöschung markiert)	vor 2 Jahren
Sync-Client - Windows	vor 3 Jahren
Sync-Client - Windows	vor 3 Jahren
Samsung SM-G965F	vor 4 Jahren

- Klicken auf 'Neues App-Passwort erstellen'

Nutze die unten angegebenen Anmeldeinformationen, um deine App oder dein Gerät zu konfigurieren. Aus Sicherheitsgründen wird das Passwort nur einmal angezeigt.

Benutzername

Passwort  **Erledigt**

QR-Code für mobile Apps anzeigen

Darauf hin wird der Benutzername der aktuellen Anmeldung und das generierte App-Passwort angezeigt, das man sich am besten direkt in einem Passwort-Manager speichert.

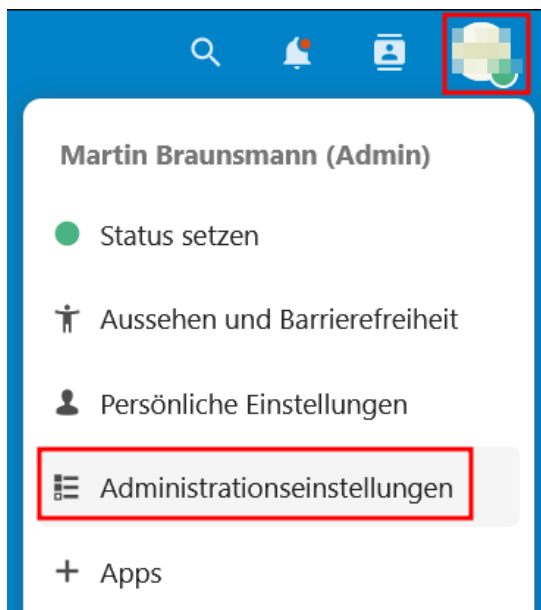
Daraufhin klickt man auf 'Erledigt'. Das soeben erzeugte Kennwort lässt sich nun nicht mehr aufrufen! Man kann es nur noch widerrufen oder das verbundene Gerät löschen.

Anlegen der Verbindung auf dem Quellsystem

Um auf der "empfangenden" Nextcloud die Verbindung anzulegen, geht man wie folgt vor.

Man meldet sich **mit dem Administrator-Account** an, der auch die Rechte zum Anlegen der Verbindung hat.

- Klicken auf das Benutzer-Icon rechts oben
- Administratoreinstellungen



Daraufhin wechselt man in den Menüpunkt '**Externer Speicher**' unter '**Verwaltung**'

The screenshot shows the Nextcloud administration interface. The left sidebar contains the following menu items: **Verwaltung** (highlighted), Übersicht, Support, Grundeinstellungen, Teilen, Sicherheit, **Externer Speicher** (highlighted), News, and Design. The main content area is divided into three sections: **Sicherheits- & Einrichtungswarnungen** (Security & Setup Warnings) with a green checkmark and the text 'Alle Überprüfungen bestanden.' (All checks passed.); **Version** (Storage Share 27.1.5); and **Aktualisierung** (Update) with the text 'Ihre Version ist aktuell.' (Your version is up to date.).

Dort legt man nun die Verbindung mit folgenden Daten an:

- Speicher hinzufügen: Nextcloud

Dann erscheinen die passenden Eingabemöglichkeiten:

- Authentifizierung: Benutzername und Passwort
- Konfiguration
 - URL der anderen Nextcloud
 - ggf. einen Unterordner (falls nur der eingebunden werden soll)
 - Benutzername und Passwort (s. App-Passwort oben)
 - Verfügbar für: alle oder ggf. einzelne User

Daraufhin kann man mit dem Haken rechts bestätigen und bekommt im günstigen Fall links neben den Einträgen einen weißen Haken im grünen Kreis angezeigt. Im Fehlerfall erscheint ein roter Kreis mit weißen "X".

Externer Speicher i

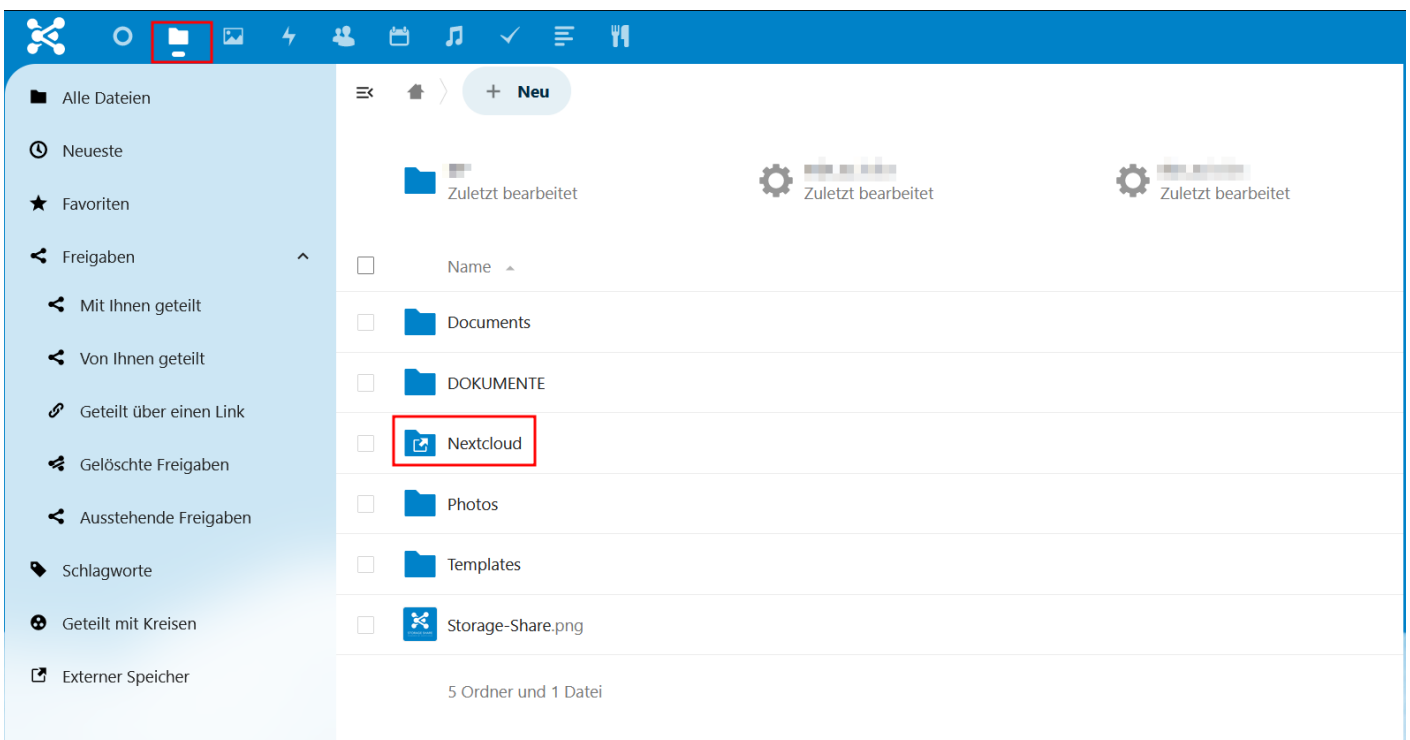
Externer Speicher erlaubt es, externe Speicherdienste und Geräte als Zweitspeicher-Geräte in Nextcloud einzubinden. Es kann Benutzern erlaubt werden eigene externe Speicherdienste einzubinden.

Ordnername	Externer Speicher	Authentifizierung	Konfiguration	Verfügbar für
<input type="checkbox"/> <input type="text" value="Nextcloud"/>	Nextcloud	<input type="text" value="Benutzername un..."/>	<input type="text" value="https://[redacted] ..."/> <input type="text" value="Entfernter Unterordn..."/> <input checked="" type="checkbox"/> Sicheres https:// <input type="text" value="[redacted]"/> <input type="text" value="....."/>	<input checked="" type="checkbox"/> Alle Benutzer
<input type="text" value="Ordnername"/>	<input type="button" value="Speicher hinzufüg..."/>			<input type="button" value="..."/> <input checked="" type="checkbox"/>

Prüfen der Verbindung

Wenn man nun zu den 'Dateien' wechselt, sollte die verbundene Nextcloud als Ordner mit einem entsprechenden Symbol

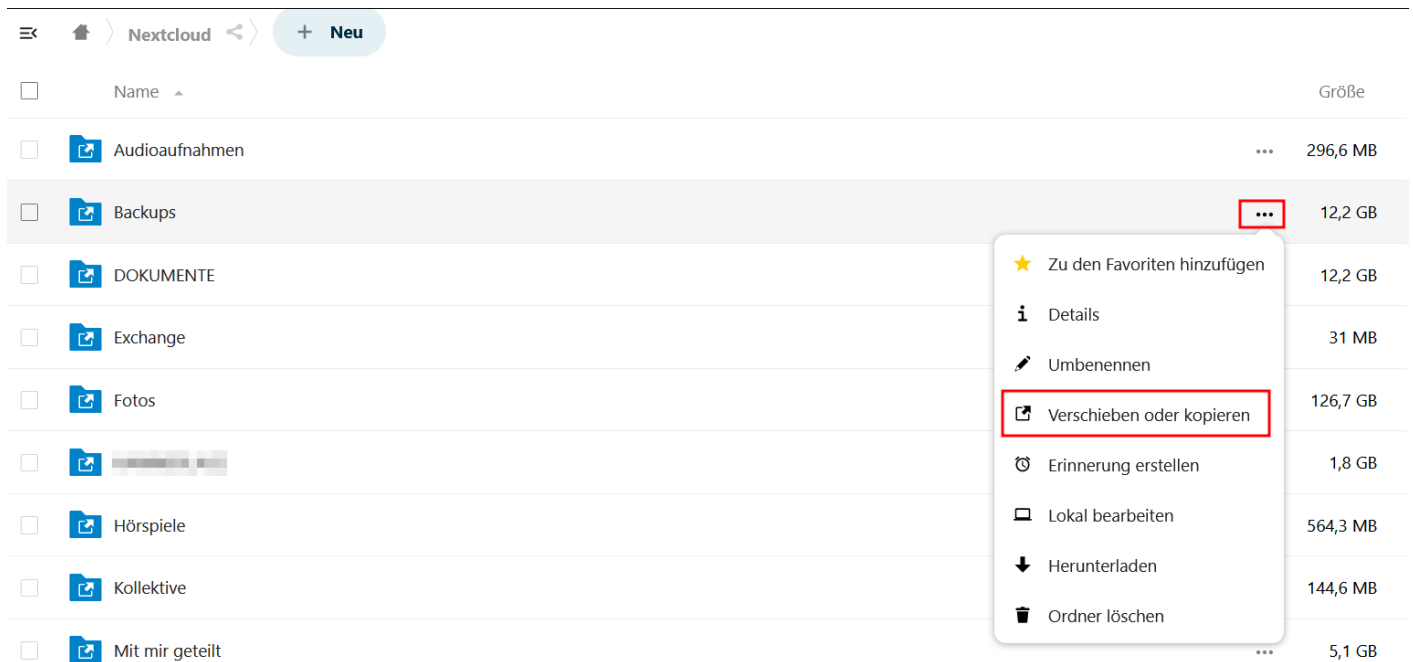
 zu sehen sein.



Kopieren der Daten in die Ziel-Nextcloud

Nun hat man die Möglichkeit, verbundene Ordner und Dateien zu kopieren oder sogar zu verschieben.

Dazu klickt man auf die 3 Punkte neben Datei oder Ordner und wählt '**Verschieben oder kopieren**' aus:



The screenshot shows the Nextcloud file manager interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a breadcrumb 'Nextcloud', and a '+ Neu' button. Below this is a table of files and folders. The 'Backups' folder is selected, and its context menu is open. The menu items are: 'Zu den Favoriten hinzufügen', 'Details', 'Umbenennen', 'Verschieben oder kopieren' (highlighted with a red box), 'Erinnerung erstellen', 'Lokal bearbeiten', 'Herunterladen', and 'Ordner löschen'.

Name	Größe
Audioaufnahmen	296,6 MB
Backups	12,2 GB
DOKUMENTE	12,2 GB
Exchange	31 MB
Fotos	126,7 GB
Hörspiele	1,8 GB
Kollektive	564,3 MB
Mit mir geteilt	144,6 MB

Nun wählt man den Zielordner aus und klickt i.d.R. auf '**Kopieren**':

Zielordner auswählen



🔍 Dateiliste filtern



+ Neu

📁 Alle Dateien

🕒 Neueste

★ Favoriten

Name ▲

Größe

Geändert

📁 Documents	633 KB	vor 33 Stunden
📁 DOKUMENTE	-1 B	vor 7 Minuten
📁 Nextcloud	179,9 GB	a few seconds ago
📁 Photos	2,4 MB	vor 33 Stunden
📁 Templates	0 B	vor 33 Stunden

📁 Kopieren

📁 Verschieben

Created 2024-02-07 19:40:00 UTC by Martin
Updated 2025-06-04 15:23:03 UTC by Martin