

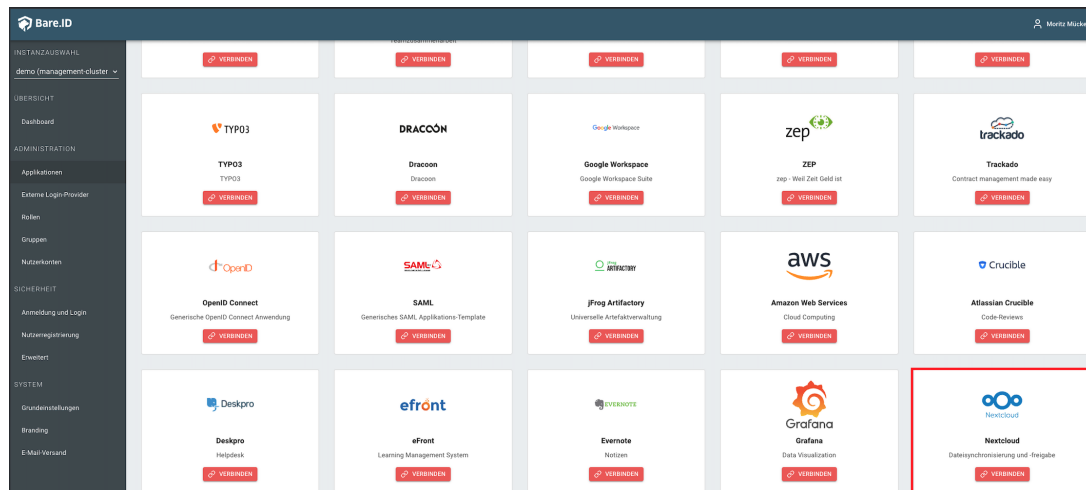
## Nextcloud

Moritz Mücke - 2023-03-27 - Applikation verbinden

Bare.ID kann als SSO-Lösung für [Nextcloud](#) verwendet werden. Nutzer können sich dann abgesichert über Bare.ID bei Nextcloud anmelden. Die vorkonfigurierte Verbindung macht die Einrichtung dabei besonders einfach. Abschließend muss Bare.ID noch als Login-Provider in der Nextcloud-Applikation hinterlegt werden.

### Nextcloud als Applikation mit Bare.ID verbinden

- Melde Dich mit einem Administrator-Konto bei Bare.ID unter [app.bare.id](#) an.
- Wähle auf der Willkommensseite die Instanz aus, für die Nextcloud als Applikation verbunden werden soll.
- Klicke in der Navigation links auf "Applikationen".
- Klicke auf den Button "APPLIKATION VERBINDEN".
- Wähle in der Übersicht der vorkonfigurierten Applikationen Nextcloud mit Klick auf den entsprechenden "VERBINDEN"-Button.



Es öffnet sich die Seite "Nextcloud verbinden".

- Setze alle Optionen und fülle die Felder wie gewünscht:

## Nextcloud verbinden

Dateisynchronisierung und -freigabe

Benötigen Sie Hilfe beim Einrichten der Applikation? Besuchen Sie unser Support-Center unter: <https://support.bare.id/de/kb/articles/nextcloud>

Client ID

Identifiziert die Anwendung. Muss eindeutig sein.

Beschreibung

Fügen Sie eine kurze Beschreibung für die Anbindung hinzu.

☐ Zugriff beschränken

Aktivieren Sie diese Option, um nur Benutzern mit entsprechender Rolle die Anmeldung an dieser Applikation zu gewähren.

☒ Verbindung aktiviert

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Verbindung zur Applikation. Nur im aktiven Zustand können sich User über Bare.ID an der Applikation anmelden.

Client Secret

Das Passwort Ihres Bare.ID-Clients

Instanz-URL

Die URL Ihrer Nextcloud-Instanz

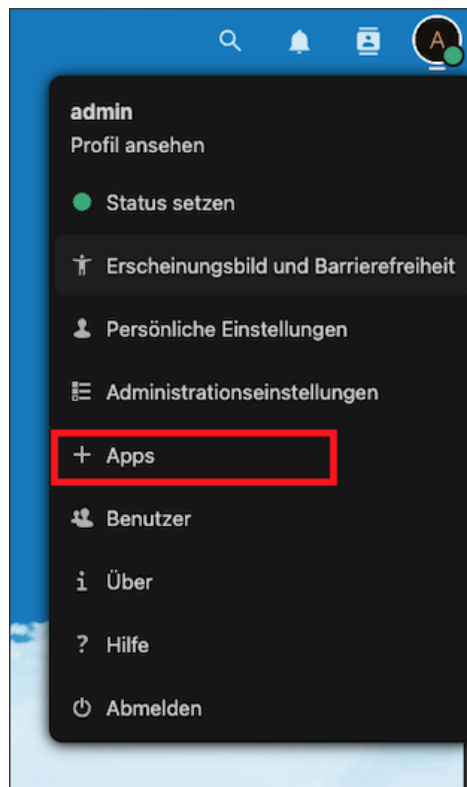
SPEICHERN

- **Client ID:** Trage eine eindeutige Client-ID ein. Diese muss beim Einrichten von Bare.ID in Nextcloud eingetragen werden.
- **Beschreibung:** Füge eine kurze Beschreibung für die Verbindung hinzu, um sie bei der Verwaltung besser identifizieren zu können.
- Option **Zugriff beschränken:** Setze den Schalter aktiv, um nur Nutzern der Bare.ID-Instanz eine Anmeldung an Nextcloud zu ermöglichen, die über die entsprechende applikationsspezifische Rolle verfügen.
- **Verbindung aktiviert:** Lasse diesen Schalter aktiv, um die Anmeldung an Zoom zu ermöglichen.
- **Client Secret:** Ein sicheres Passwort wird nach dem Speichern automatisch generiert. Dieses muss beim Einrichten in Nextcloud eingetragen werden.
- **Instanz-URL:** Trage hier die URL ein, unter der Deine Nextcloud-Installation zu erreichen ist.
- Klicke auf den "SPEICHERN"-Button, um die Angaben zu speichern und die Applikation mit der ausgewählten Bare.ID-Instanz zu verbinden.

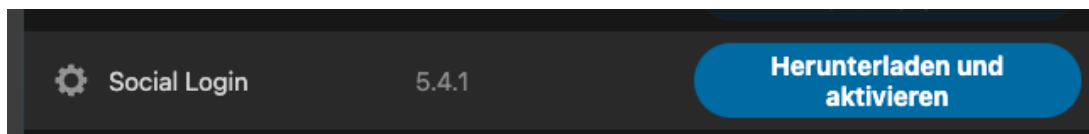
## Nextcloud für SSO konfigurieren

Um Bare.ID als SSO für die Nextcloud-Applikation zu konfigurieren bedarf es zunächst der Installation des Nextcloud-Plugins [Social Login](#).

- Melde Dich mit Administratorrechten an deiner Nextcloud-Instanz an.
- Klicke oben rechts auf Dein Profilbild.
- Wähle den Eintrag "Apps" in der Navigation aus.

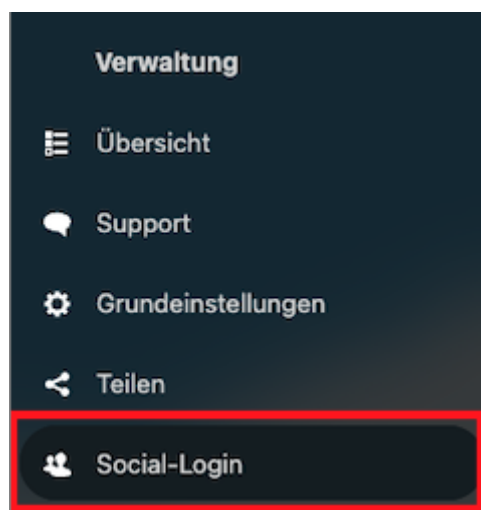


- Suche hier nach "Social Login" und klicke auf den Button "Herunterladen und aktivieren".



Nachdem das Plugin heruntergeladen und aktiviert wurde, sind weitere Schritte notwendig um Bare.ID als SSO zu konfigurieren.

- Klicke erneut auf Dein Profilbild in der oberen rechten Ecke.
- Navigiere zu "Administrationseinstellungen".
- Klicke in der links unter "Verwaltung" auf auf "Social-Login".



Die oberen Checkbox-Einstellungen über dem Formular sind je nach persönlichen Präferenzen unterschiedlich.

- Überprüfe die Einstellungen sorgfältig und konfiguriere sie nach deinen Bedürfnissen.
- Klicke auf das "+" bei "Benutzerdefiniertes OpenID-Connect".
- Fülle die benötigten Felder wie folgt aus:

The screenshot shows the Nextcloud web interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The 'Persönlich' (Personal) section is expanded, showing options like 'Persönliche Informationen', 'Sicherheit', 'Social-Login', 'Benachrichtigungen', 'Mobil & Desktop', 'Teilen', 'Erscheinungsbild und Barrier...', 'Verfügbarkeit', 'Ablauf', and 'Datenschutz'. The 'Verwaltung' (Administration) section is also visible with options like 'Übersicht', 'Support', 'Grundeinstellungen', 'Teilen', 'Social-Login', 'Sicherheit', 'Design', and 'Groupware'. The 'Social-Login' option is highlighted. The main content area is titled 'Benutzerdefiniertes OpenID-Connect' with a '+' icon in the top right corner. The form contains the following fields and values:

- Interner Name**: bareid
- Titel**: Bare.ID
- URL autorisieren**: https://login.bare.id/auth/realms/DE...
- Token-URL**: https://login.bare.id/auth/realms/DE...
- Anspruch auf Anzeigenamen (optional)**: (empty)
- Benutzerinfo-URL (optional)**: https://login.bare.id/auth/realms/DE...
- Abmelde-URL (optional)**: (empty)
- Client-ID**: nextcloud
- Geheime Zeichenkette des Clients**: .....
- Anwendungsbereich**: openid
- Anspruch auf Gruppen (optional)**: roles
- Knopf-Stil**: Keycloak
- Standardgruppe**: admin

At the bottom of the form is a button labeled 'Gruppenzuordnung hinzufügen'.

- **Interner Name**: Lege eine interne ID für Bare.ID fest, z.B: "bareid".

- **Titel:** Wähle den Namen, der in der Anmeldemaske von Nextcloud auf dem Login-Button steht, z.B: "Bare.ID".
- **URL autorisieren:** Trage hier die URL des Autorisierungs-Endpunkts ein. Diese sieht wie folgt aus:  
https://login.bare.id/auth/realms/DEIN\_INSTANZ\_NAME/protocol/openid-connect/auth
- **Token-URL:** Trage hier die URL des Token-Endpunkts ein. Diese sieht wie folgt aus:  
https://login.bare.id/auth/realms/DEIN\_INSTANZ\_NAME/protocol/openid-connect/token
- **Benutzerinfo-URL:** Trage hier die URL des Benutzerinfo-Endpunkts ein. Diese sieht wie folgt aus:  
https://login.bare.id/auth/realms/DEIN\_INSTANZ\_NAME/protocol/openid-connect/userinfo
- **Client-ID:** Trage die Client ID aus der Bare.ID-Konfiguration ein.
- **Geheime Zeichenkette des Clients:** Trage hier das Client-Secret ein, welches bei Anlage der Applikation in Bare.ID erstellt wurde.
- **Anwendungsbereich:** Trage als Scope "openid" ein.
- **Anspruch auf Gruppen (optional):** Sollen applikationsspezifische Rollen aus Bare.ID genutzt werden, um Nextcloud-Gruppen abzubilden, trage hier "roles" ein.
- **Knopf-Stil:** Wähle einen Stil für den Bare.ID-Anmeldebutton, z.B. "Keycloak".
- **Standardgruppe:** Soll Nutzern eine Standardgruppe zugewiesen werden soll, wähle diese hier aus.
- **Gruppenzuordnung hinzufügen:** Hier können Bare.ID-Rollen Nextcloud-Gruppen zugeordnet werden.

*Alle wichtigen URLs für die OpenID Connect-Verbindung mit Nextcloud finden sich im Bare.ID Dashboard unter "OpenID Connect-Discovery-Dokument". Mehr Informationen dazu finden sich im Bare.ID-Handbuch in Kapitel ["Dashboard/Links"](#).*

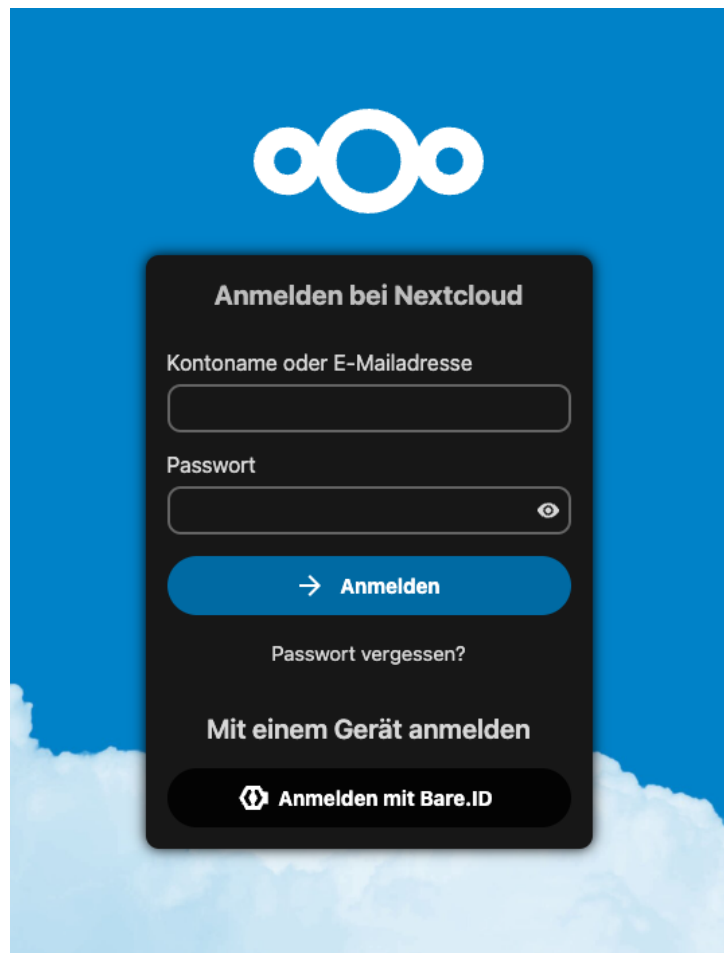
- Klicke auf den "Speichern"-Button am Ende der Seite, um die Konfiguration abzuschließen.

Bare.ID steht jetzt zur Anmeldung für Nextcloud zur Verfügung.

## Mit Bare.ID an Nextcloud anmelden

Nun sollte auch schon alles bereit sein, um sich via Bare.ID an Nextcloud anzumelden.

Deine Login-Seite sollte nun in etwa so aussehen:



- Klicke den "Anmelden mit Bare.ID"-Button.

Es erfolgt eine Weiterleitung auf die Bare.ID-Anmeldeseite Deiner Organisation .

- Melde Dich wie gewohnt an.

Es erfolgt eine Weiterleitung zurück zu Nextcloud. Du bist jetzt über Bare.ID bei Nextcloud angemeldet.