

GitLab.com

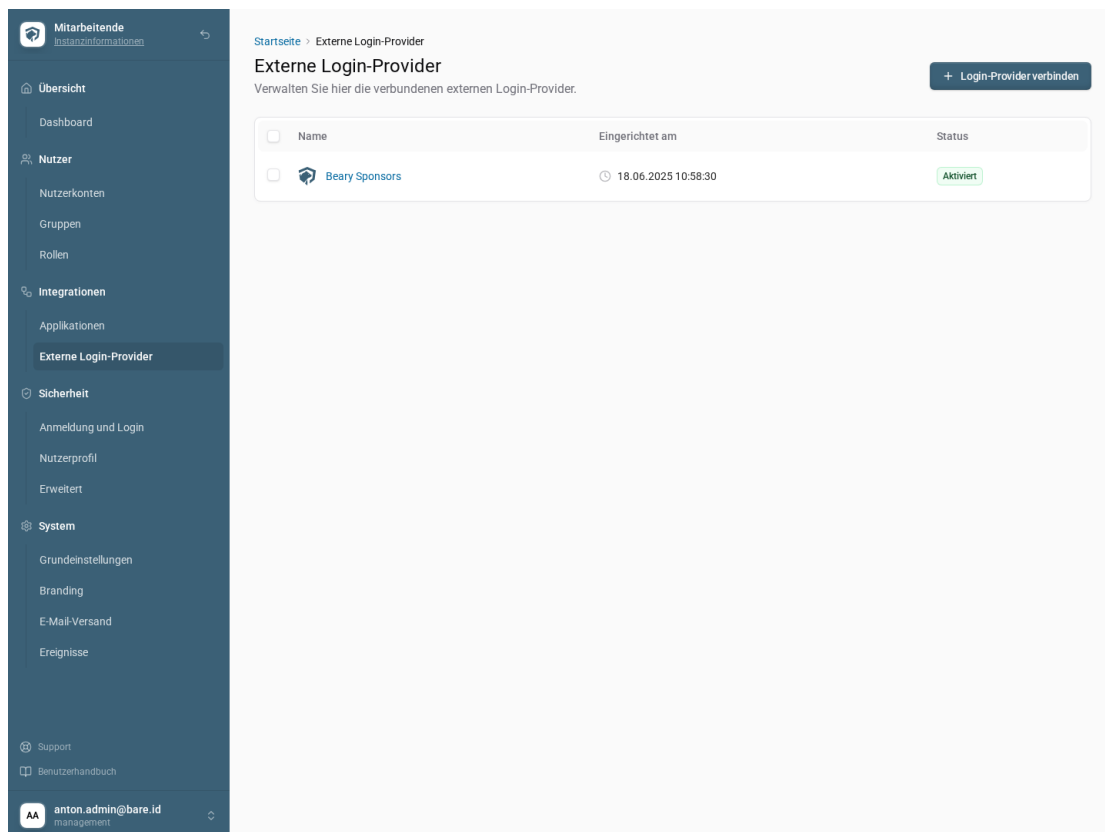
Tolleiv Nietsch - 2026-01-22 - [Connect LoginProvider](#)

Soll nicht für jeden neuen Nutzer einer Bare.ID-Instanz ein neues Nutzerkonto in Bare.ID angelegt werden, kann die Anmeldung mit bestehenden Konten für externe Login-Provider, wie gitlab.com freigegeben werden. Hierfür muss Bare.ID in GitLab als Application und GitLab in Bare.ID als Login-Provider eingerichtet werden.


Die beschriebene Vorgehensweise ist nur für die Nutzung von [gitlab.com](#) als externer Login-Provider gültig. Soll eine spezielle GitLab-Instanz z.B. einer Firma zur Anmeldung an Bare.ID genutzt werden, kann diese als generischer OpenID Connect-Login-Provider eingerichtet werden. Für weitere Unterstützung, wende Dich bitte an den [Bare.ID-Support](#).

GitLab.com als Login-Provider in Bare.ID verbinden

- Melde Dich mit einem Administrator-Konto bei Bare.ID auf [app.bare.id](#) an und wähle auf der Willkommensseite die Instanz aus, für die der Login-Provider verbunden werden soll.
- Klicke in der Navigation links auf "Externe Login-Provider".
- Klicke auf den Button "Login-Provider verbinden".

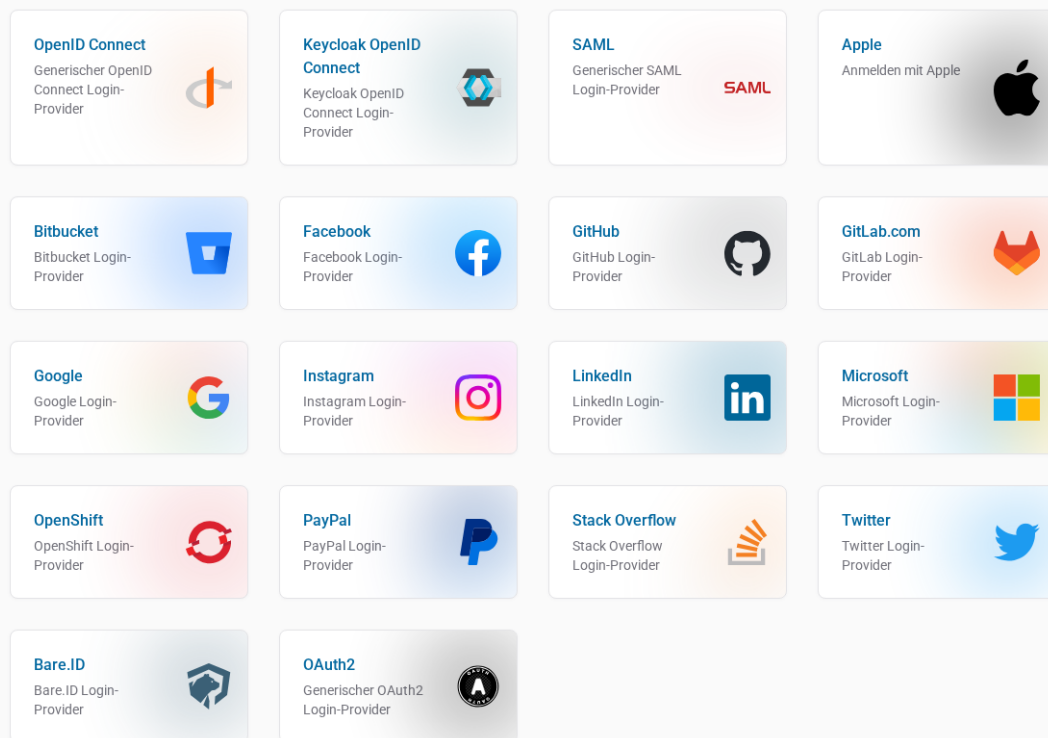


The screenshot displays the Bare.ID administration interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: 'Mitarbeitende', 'Übersicht', 'Nutzer', 'Integrationen', 'Sicherheit', and 'System'. The 'Integrationen' section is expanded, showing 'Externe Login-Provider'. The main content area is titled 'Externe Login-Provider' and includes a '+ Login-Provider verbinden' button. Below this is a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	Name	Eingerichtet am	Status
<input type="checkbox"/>	 Beary Sponsors	🕒 18.06.2025 10:58:30	Aktiviert

- Wähle in der Galerie den entsprechenden vorkonfigurierten Login-Provider aus.

Login-Provider verbinden



Auf der Seite "GitLab.com verbinden" werden alle Felder und Optionen angezeigt, die für die Verbindung von GitLab als externen Login-Provider gefüllt bzw. gesetzt werden können.

- Fülle zunächst die Felder im ersten Abschnitt:
 - **Name:** Lege einen eindeutigen und sprechenden Namen für den Login-Provider fest. Dieser wird so auch auf dem Button auf der Anmeldeseite für Nutzer angezeigt.
 - **Beschreibung:** Ergänze optional eine Beschreibung des Login-Providers, die ihn bei der Verwaltung eindeutig identifiziert.
 - **Login-Provider ID:** Lege eine eindeutige ID für den Login-Provider fest. Diese kann nach dem Speichern nicht mehr verändert werden.
 - **Weiterleitungs-URL:** Diese URL muss in GitLab hinterlegt werden und kann nicht bearbeitet werden.
 - **Display Order:** Sind mehrere Login-Provider verbunden, lege hier die Position fest, die der GitLab-Button auf der Anmeldeseite einnehmen soll.
 - **Option Login-Provider aktiviert:** Lasse diese Option aktiviert, um Nutzern das Anmelden per GitLab-Konto zu erlauben.

GitLab.com verbinden
GitLab Login-Provider

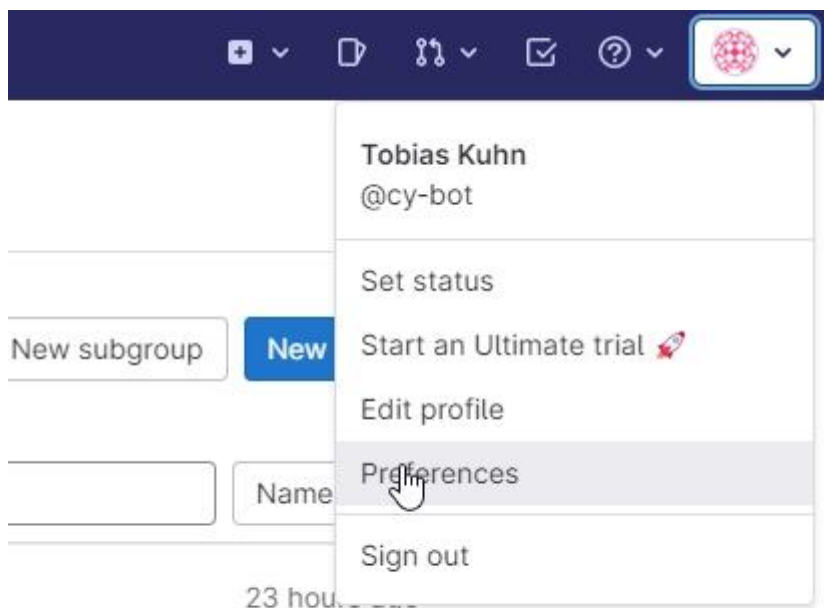
Name GitLab.com	Legen Sie den Namen des Login-Provider fest.
Beschreibung	Fügen Sie eine kurze Beschreibung für den Login-Provider hinzu.
Login-Provider ID gitlab	Legen Sie eine eindeutige ID für den Login-Provider fest.
Weiterleitungs-URL https://shared-1.login.dev.bare.id/auth/realms/handbuch-1/broker/gitlab/end	Kopieren Sie die URL, auf die weitergeleitet wird.
Anzeigeposition	Legen Sie die Position des Buttons für den Login-Providers auf der Anmeldeseite fest.
<input checked="" type="checkbox"/> Login-Provider aktiviert	Aktivieren oder deaktivieren Sie den Login-Provider.

Application ID	Tragen Sie hier die Application ID der Bare.ID-Application aus GitLab ein.
Secret	Tragen Sie hier das Secret der Bare.ID-Application aus GitLab ein.

Um die restlichen Felder zu füllen, muss zunächst Bare.ID als Application in GitLab hinterlegt werden:

Bare.ID als Application in GitLab anlegen

- Öffne gitlab.com in einem weiteren Browser-Tab.
- Melde Dich mit Deinen GitLab-Zugangsdaten an.
- Klicke oben rechts auf das Profil-Bild.
- Klicke im geöffneten Menü auf "Preferences".



- Klicke in der Navigation links auf den Punkt “Applications”.
- Fülle die Felder aus, um Bare.ID als Application hinzuzufügen:
 - **Name:** Gib der Application einen eindeutigen Namen, z.B. “Bare.ID”.
 - **Redirect URI:** Kopiere die Weiterleitungs-URL aus dem entsprechenden Feld in Bare.ID und füge sie hier ein.
 - Belasse den Haken im Kästchen **Confidential**.
 - Setze Haken für die Kästchen der **Scopes** “read_user” und “openid”.

Add new application

Name
Bare.ID

Redirect URI
https://login.firmenname.bare.id/auth/realms/instanzname/broker/gitlab/endpoint

Use one line per URI

☒ Confidential
Enable only for confidential applications exclusively used by a trusted backend server that can securely store the client secret. Do not enable for native-mobile, single-page, or other JavaScript applications because they cannot keep the client secret confidential.

Scopes

☐ api
Grants complete read/write access to the API, including all groups and projects, the container registry, and the package registry.

☐ read_api
Grants read access to the API, including all groups and projects, the container registry, and the package registry.

☒ read_user
Grants read-only access to the authenticated user's profile through the /user API endpoint, which includes username, public email, and full name. Also grants access to read-only API endpoints under /users.

☐ read_repository
Grants read-only access to repositories on private projects using Git-over-HTTP or the Repository Files API.

☐ write_repository
Grants read-write access to repositories on private projects using Git-over-HTTP (not using the API).

☐ read_registry
Grants read-only access to container registry images on private projects.

☐ write_registry
Grants write access to container registry images on private projects.

☐ sudo
Grants permission to perform API actions as any user in the system, when authenticated as an admin user.

☐ admin_mode
Grants permission to perform API actions as an administrator, when Admin Mode is enabled.

☒ openid
Grants permission to authenticate with GitLab using OpenID Connect. Also gives read-only access to the user's profile and group memberships.

☐ profile
Grants read-only access to the user's profile data using OpenID Connect.

☐ email
Grants read-only access to the user's primary email address using OpenID Connect.

Save application

- Klicke auf den “Save application”-Button, um die Application zu speichern.

Die Erfolgsmeldung “The application was created successfully.” wird angezeigt.

- Kopiere die angezeigte **Application ID** und füge sie in Bare.ID in das Feld **Application ID** ein.
- Klicke unter dem Punkt “Secret” auf den Button “Copy”, um das **Secret** zu kopieren.
- Füge das Secret in Bare.ID in das Feld **Secret** ein.

User Settings > Applications > Bare.ID

The application was created successfully.

Search page

Application: Bare.ID

Application ID
[Redacted]

Secret
This is the only time the secret is accessible. Copy the secret and store it securely.
[Copy] [Renew secret]

Callback URL
https://[Redacted].bare.id/auth/realms/[Redacted]/broker/gitlab/endpoint

Confidential
Yes

Scopes
 • read_user (Read the authenticated user's personal information)
 • openid (Authenticate using OpenID Connect)

Continue **Edit** **Destroy**

- Klicke auf den “Continue”-Button, um die Einrichtung der Application abzuschließen.

Einrichtung in Bare.ID abschließen

- Stelle sicher, dass die Felder **Application ID** und **Secret** korrekt mit den von GitLab erstellten Daten gefüllt sind.
- Fülle die restlichen Felder wie gewünscht und setze die benötigten Optionen:
 - **Scopes:** Gib eine mit Leerzeichen separierte Liste von Scopes an, die gesendet werden sollen, wenn die Autorisierung angefordert wird. Default ist ‘openid’.
 - **Store Tokens:** Aktiviere diese Option, wenn Token nach der Nutzer-Authentifizierung gespeichert werden sollen.
 - **Accepts prompt=none Forward From Client:** Wird nur verwendet mit Identity Provider Authenticator oder wenn `kc_idp_hint` auf diesen Login-Provider verweist. Wenn dieser Client einen Request mit “prompt=none” sendet und der Nutzer noch nicht authentifiziert ist, wird der Fehler nicht direkt zum Client zurückgegeben, sondern der Request mit “prompt=none” an diesen Login-Provider weitergeleitet.
 - **Disable User Info:** Aktiviere diese Option, wenn die Verwendung des Benutzerinformationsdienstes deaktiviert werden soll, um zusätzliche Nutzerinformationen zu erhalten. Per Default ist dieser Service angeschaltet.
 - **Trust Email:** Aktiviere diese Option, wenn E-Mails dieses Login-Providers nicht verifiziert werden sollen, auch wenn die Verifizierung für die Instanz eingeschaltet ist.
 - **Account Linking Only:** Ist diese Option aktiviert, können sich Nutzer nicht mit diesem Login-Provider anmelden. Nutzer können lediglich ihr Bare.ID-Konto mit dem GitLab-Konto verknüpfen.
 - **Hide on Login Page:** Aktiviere diese Option, wenn der Login-Provider auf der Anmeldeseite versteckt werden soll. Der Login mit diesem Provider ist dann nur möglich, wenn er explizit, z.B. mit der Verwendung des `kc_idp_hint`-Parameters, angefragt wird.
 - **First login flow:** Wähle den Alias des Authentifizierungs-Flows, der nach der ersten Anmeldung bei diesem Login-Provider ausgelöst wird. Mit “First login” ist gemeint, dass kein Nutzerkonto mit dem authentifizierten Login-Provider verknüpft ist.
 - **Post login flow:** Wähle den Alias des Authentifizierungs-Flows, der nach jedem Login mit diesem Login-Provider ausgelöst wird. Nützlich, wenn eine zusätzliche Verifizierung, z.B. mit Einmalpasswort (OTP) jedes Nutzers, der mit diesem Login-Provider authentifiziert wird, erfolgen soll.
 - **Sync Mode:** Wähle den Default Sync Mode für alle Mapper. Der Sync Mode bestimmt, wann Nutzerdaten per Mapper synchronisiert werden. Wähle “Import”, um den Nutzer nur einmal beim ersten Login mit dem Login-Provider zu importieren. Wähle “Legacy”, um das Verhalten von vor der Einführung dieser Option beizubehalten. Wähle “Force”, um die Nutzerdaten bei jedem Login mit dem Login-Provider zu aktualisieren.
- Klicke den “Speichern”-Button.

Die Erfolgsmeldung “Login-Provider hinzugefügt.” wird eingeblendet. In der Liste mit allen externen Login-Providern wird der Login-Provider jetzt angezeigt. Nutzer können sich jetzt mit ihrem vorhandenen GitLab-Konto bei mit Bare.ID verknüpften Applikationen anmelden.

Die meisten Angaben können im Nachhinein bearbeitet werden. Verbundene Login-Provider können aus der Liste heraus gelöscht werden. Details zum Bearbeiten und Löschen von externen Login-Providern finden sich im Kapitel [Login-Provider bearbeiten](#) des Bare.ID-Handbuchs.

Mit GitLab.com an Bare.ID anmelden

Wenn entsprechend konfiguriert, wird auf der Anmeldeseite für diese Instanz den Nutzern jetzt ein Button für diesen externen Login-Provider angezeigt.

The screenshot shows the login interface of Bare.ID. On the left, a white box titled 'Anmelden bei Handbuch' contains the text: 'Für die Benutzung dieser Anwendung müssen Sie sich (erneut) authentifizieren.' On the right, a light gray box contains the login form. It has two input fields: 'Benutzername oder E-Mail' and 'Passwort'. Below the password field is a link 'Passwort vergessen?'. There are two buttons: a red 'ANMELDEN' button and a dark gray 'NEUER BENUTZER? REGISTRIEREN' button. Below these is a section 'ANMELDEN MIT' with a button for 'GitLab.com' highlighted by a red rectangle. At the bottom of this section is a link '» Andere Anmeldeoptionen'. At the very bottom of the gray box are links for 'Impressum', 'Datenschutz', and a language selector 'Deutsch' with a dropdown arrow.

- Klicke auf den Button, um zur Anmeldeseite von gitlab.com weitergeleitet zu werden.
- Melde Dich mit den Anmeldedaten für Dein GitLab-Konto an.

Anmelden bei Handbuch

Für die Benutzung dieser Anwendung müssen Sie sich (erneut) authentifizieren.

[Passwort vergessen?](#)

ANMELDEN

NEUER BENUTZER? REGISTRIEREN

ANMELDEN MIT

GitLab.com

» Andere Anmeldeoptionen

[Impressum](#) [Datenschutz](#) Deutsch ▾

Nach dem erfolgreichen Authentifizieren wird zur verbundenen Applikation umgeleitet.

Ist für den Nutzer noch kein Konto in Bare.ID vorhanden, wird mit entsprechendem Benutzername und E-Mail-Adresse eines angelegt und kann bearbeitet werden. Ist für den Nutzer bereits ein Konto vorhanden, wird dieses ggf. aktualisiert.