

Knowledgebase > Connect Application > Dracoon

# Dracoon

Tolleiv Nietsch - 2024-09-09 - Connect Application



### Konfiguration in Bare.ID

DRACOON ist bereits als Applikation zur Verbindung mit Bare.ID vorkonfiguriert.

- Melde Dich mit einem Administrator-Konto bei Bare.ID unter app.bare.id an.
- Wähle auf der Willkommensseite die Instanz aus, für die Dracoon als Applikation verbunden werden soll.
- Klicke in der Navigation links auf "Applikationen".

🏟 Bare.ID		은 Anton Admin		
INSTANZAUSWAHL Mitarbeitende (Premium Ed 🗸	Applikationen Verwalten Sie hier die verbundenen Applikationen.			
Dashboard	AKTIONEN V	Systemapplikationen anzeigen		
ADMINISTRATION	Name Beschreibung	Eingerichtet am Status		
Applikationen	rucible	26.1.2023, 12:01:48 Aktiviert		
Rollen	w mattermost	22.3.2023, 09:01:34 Aktiviert		
Gruppen	nextcloud	15.3.2023, 10:46:09 Aktiviert		
Nutzerkonten	personio	15.2.2023, 14:49:04 Aktiviert		
SICHERHEIT Anmeldung und Login	C ep	13.2.2023, 10:10:36 Aktiviert		
Nutzerregistrierung				
Epupitort				

- Klicke auf den Button "APPLIKATION VERBINDEN".
- Wähle "DRACOON" durch Klick auf den "VERBINDEN"-Button der entsprechenden Kachel aus.

Applikation verbinden			
aws	X Confluence	<b>⊽</b> Crucible	( <b>1</b> <sup>™</sup> OpenID
Amazon Web Services	Atlassian Confluence	Atlassian Crucible	Custom OpenID Connect
Cloud Computing	Wiki	Code-Reviews	Generisches OpenID Connect Applikations- Template
GO VERBINDEN	© VERBINDEN	GÐ VERBINDEN	© VERBINDEN
SAME	📴 Deskpro	DRACCÓN	😻 Dropbox
Custom SAML	Deskpro	DRACOON Cloud	Dropbox
Generisches SAML Applikations-Template	Helpdesk	Enterprise Filesharing	Filehosting
GD VERBINDEN	GD VERBINDEN		CO VERBINDEN

• Fülle auf der angezeigten Seite alle erforderlichen Felder aus und setze die Optionen. Dracoon verbinden

Plient ID		
dracoon	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 d 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 anmelde	
Client Secret &	Das Passwort Ihres Bare.ID-Clients	
nstanz-URL https://demo.dracoon.de	Die URL Ihrer DRACOON-Instanz (z.B. https://demo.dracoon.de)	

- **Client ID:** Lege eine eindeutige ID fest. Diese ID wird bei der Konfiguration von Bare.ID als Single Sign-On-Server in DRACOON benötigt.
- **Beschreibung:** Füge eine kurze Beschreibung für die Verbindung hinzu, um sie bei der Verwaltung besser identifizieren zu können.

- Option **Zugriff beschränken:** Aktiviere diese Option, um nur Nutzern mit entsprechender Rolle die Anmeldung an diese Applikation zu gewähren.
- Option Verbindung aktiviert: Aktiviere oder deaktiviere die Verbindung zur Applikation. Nur im aktiven Zustand können sich Nutzer über Bare.ID an DRACOON anmelden.
- **Client Secret:** Das Secret wird beim Speichern automatisch generiert und wird bei der Konfiguration von Bare.ID in DRACOON benötigt.
- **Instanz-URL:** Trage die URL der DRACOON-Instanz ein. Die URL muss ohne "/" am Ende eingegeben werden.
- Klicke auf den "SPEICHERN"-Button, um die Angaben für diese Verbindung zu speichern.

Nach dem erfolgreichen Speichern der Verbindung wird die Erfolgsmeldung "Applikation hinzugefügt" eingeblendet. Die Verbindung zur Applikation wird jetzt in der Übersichtsliste aller Applikationen aufgeführt und kann zur Bearbeitung ausgewählt werden. Dort werden jetzt auch die nötigen Schritte zur Einrichtung in der DRACOON-Applikation aufgeführt.

Alle Optionen und Felder können später bearbeitet werden. Mehr Details dazu finden sich im Kapitel Applikation bearbeiten des Handbuchs.

# Konfiguration in DRACOON

Um Bare.ID in DRACOON als OpenID-Provider zu nutzen, muss die DRACOON-Instanz dafür konfiguriert werden.

- Melde Dich als Konfigurationsmanager an der DRACOON-Instanz an.
- Öffne die Authentifizierungs-Einstellungen (1).
- Klicke auf den Reiter "OpenID Connect" (2).
- Aktiviere die Option "Anmeldung mit OpenID Connect aktivieren" (3).

	Suchen	Q	
$\leftarrow$	Authentifizierung	2	
_	Lokale Benutzer Active Directory	OpenID Connect	
): ]:	OpenID Connect Verwalten Sie Ihre OpenID-Provider, Bevor Sie die Ar	meldung mit OpenID Connect aktivieren können, müssen Sie zunäc	chst einen OpenID-Provider hinzufügen.
	Anmeldung mit OpenID Connect aktivieren	<b>● →</b> 3	
۲	OpenID-Provider	Hinzufügen	
Ô			
- 🛄 🔻			
E	$\mathbf{N}_{1}$		
۲			
»			

- Klicke anschließend neben "OpenID-Provider" auf den "Hinzufügen"-Button.
- Konfiguriere die Bare.ID-Instanz als OpenID-Provider:

#### OpenID-Provider konfigurieren

Name: *	Bare.ID			
Issuer URL: *	https://xyz.login.bare.id/auth/rea	alms/instanz		
Authorization Endpoint URL: *	https://xyz.login.bare.id/auth/rea	alms/instanz/pro	tocol/ope	enid-
Token Endpoint URL: *	https://xyz.login.bare.id/auth/rea	alms/instanz/pro	tocol/ope	enid-
User Info Endpoint URL: *	https://xyz.login.bare.id/auth/rea	alms/instanz/pro	tocol/ope	enid-
JWKS Endpoint URL: *	https://xyz.login.bare.id/auth/rea	alms/instanz/pro	tocol/ope	enid-
User Management URL:	User Management URL			
Client ID: *	•••••		Ø	Ē
Client Secret: *	•••••	•••••	Ø	Ê
	email			Θ
Scopes: *	openui			Θ
	profile		Θ	$\oplus$
	https://xyz.dracoon.com/			Θ
Redirect URIs: *	https://xyz.dracoon.com/oauth/	perform_login	Θ	$\oplus$
	Authorization Code			
Authorization Mode:				
Proof Key for Code Exchange (PKCE):				_
PKCE Challenge Method:	5250			
Mapping Claim: * Wird verwendet, um den internen Benutzer dem Benutzer des OpenID-Provider zuzuordnen	preferred_username Bsp.: email			
Fallback User Mapping Claim: Wird verwendet, wenn der definierte User Mapping Claim kein Ergebnis liefert; sollte eindeutig und nicht veränderbar sein	sub			
User Info Source: *	User Info Endpoint			*
Lokale Benutzer automatisch anlegen: Benutzer, die noch nicht im System existieren, werden beim ersten Login automatisch angelegt.	-			
Benutzergruppe: Automatisch angelegte Benutzer werden dieser Gruppe zugewiesen.	Gruppe auswählen			
Benutzerdaten automatisch aktualisieren: Benutzerdaten werden nach dem Login automatisch aktualisiert.	-			
		Abbrechen	Speic	hern

### Folgende Einstellungen sind nötig:

• Name: Wähle einen Namen für den OpenID-Provider (z.B. "Bare.ID").

- URLs für Issuer, Authorization, Token, User Info und JWKS Endpoints: Die für die Bare.ID-Instanz gültigen URLs finden sich im OpenID Connect-Discovery-Dokument (.well-known), welches im Dashboard der Instanz verlinkt ist. Mehr Details finden sich im Abschnitt URLs des Handbuch-Kapitels Dashboard.
- **Client ID:** Trage die Client ID ein, die in der Bare.ID-Instanz für die Verbindung mit DRACOON hinterlegt wurde.
- **Client Secret:** Trage hier das Client-Secret ein, welches in der Bare.ID-Instanz für die Verbindung mit DRACOON angezeigt wird.
- **Scopes:** Trage "email", "openid" und "profile" ein.
- **Redirect URIs:** Konfiguriere als Redirect URIs: "https://[dracoon-hostname]/" und "https://[dracoon-hostname]/oauth/perform\_login". Der Platzhalter [dracoon-hostname] muss dabei mit der Domain der DRACOON-Instanz ersetzt werden.
- Proof Key for Code Exchange (PKCE): Aktiviere diese Option.
- PKCE Challenge Method: Wähle "S256" aus.
- Mapping Claim: Trage "preferred\_username" ein.
- Fallback User Mapping Claim: Trage "sub" ein.

## Weitere Details zu den Einstellungen in DRACOON findest Du unter https://cloud.support.dracoon.com/hc/de/articles/360001339959-%C3%9Cber-OpenID-Connect-OIDC.

• Klicke auf den "Speichern"-Button, um die Konfiguration abzuschließen.

# OpenID bei Benutzern zulassen

Damit sich ein DRACOON-Benutzer mit OpenID anmelden kann, muss ihm diese Authentifizierungsmethode erst erlaubt werden.

- Klicke in der DRACOON-Web-App auf "Einstellungen" und doppelklicke auf den Benutzer, der sich über OpenID authentifizieren können soll.
- Wähle im Feld "Authentifizierungsmethode" den Eintrag "OpenID Connect".
- Wähle Bare.ID als OpenID-Provider aus, gib den OpenID-Benutzernamen des Benutzers an, und klicke auf "Speichern".