

Vikunja

docker-compose.yml

```
version: '3'

services:
  vikunja:
    image: vikunja/vikunja:0.24.6
    environment:
      VIKUNJA_SERVICE_PUBLICURL: https://vikunja.MEINEDOMAIN.DE
      VIKUNJA_DATABASE_HOST: db
      VIKUNJA_DATABASE_PASSWORD: MEINDB-PW-123 (gleiches wie unten)
      VIKUNJA_DATABASE_TYPE: postgres
      VIKUNJA_DATABASE_USER: vikunja
      VIKUNJA_DATABASE_DATABASE: vikunja
      VIKUNJA_SERVICE_JWTSECRET: GCP.....bjd ("openssl rand 32 -base64" in shell eingeben)
      #EMAIL-Settings
      #VIKUNJA_MAILER_AUTHTYPE: plain
      #VIKUNJA_MAILER_SKIPTLSVERIFY: 1
      #VIKUNJA_MAILER_FORCESSL: 1
      VIKUNJA_SERVICE_ENABLEEMAILREMINDERS: 1
      VIKUNJA_MAILER_ENABLED: 1
      VIKUNJA_MAILER_HOST: smtp.MAILSERVER.DE
      VIKUNJA_MAILER_PORT: 587
      VIKUNJA_MAILER_USERNAME: USER@DOMAIN.DE
      VIKUNJA_MAILER_PASSWORD: MEINMAILPW123
      VIKUNJA_MAILER_FROMEMAIL: USER@DOMAIN.DE
      #Allow New User Registration (Für ersten User auf true setzen, User anlegen und danach
wieder auf false)
      VIKUNJA_SERVICE_ENABLEREGISTRATION: true
      #JWT Token Expiration in Seconds (2592000 = 30 days, default is 3 days = 259200)
      VIKUNJA_SERVICE_JWTTTL: 2592000
      #Defaultsettings https://vikunja.io/docs/config-options/
      VIKUNJA_DEFAULTSETTINGS_EMAIL_REMINDERS_ENABLED: true
      VIKUNJA_DEFAULTSETTINGS_DISCOVERABLE_BY_NAME: true
```

```
VIKUNJA_DEFAULTSETTINGS_DISCOVERABLE_BY_EMAIL: true
VIKUNJA_DEFAULTSETTINGS_OVERDUE_TASKS_REMINDERS_ENABLED: true
VIKUNJA_DEFAULTSETTINGS_WEEK_START: 1 #0=Sunday, 1=Monday, etc...
VIKUNJA_DEFAULTSETTINGS_LANGUAGE: de-DE
#Trello import
VIKUNJA_MIGRATION_TRELLO_ENABLE: true
VIKUNJA_MIGRATION_TRELLO_KEY: xxx
#Prometheus Metrics (.../api/v1/metrics)
VIKUNJA_METRICS_ENABLED: true
#OIDC Usersearch
VIKUNJA_SERVICE_ENABLEOPENIDTEAMUSERSEARCH: true
#Weiteres
VIKUNJA_SERVICE_CUSTOMLOGOURL:
https://auth.MEINEAUTHENTIKDOMAIN.de/media/public/pr...ng/PL-Logo.png
ports:
  - 3456:3456
volumes:
  - app:/app/vikunja/files
  - config:/etc/vikunja/
depends_on:
  db:
    condition: service_healthy
restart: unless-stopped
db:
  image: postgres:16
  environment:
    POSTGRES_PASSWORD: MEINDB-PW-123 (gleiches wie oben)
    POSTGRES_USER: vikunja
  volumes:
    - db:/var/lib/postgresql/data
restart: unless-stopped
healthcheck:
  test: ["CMD-SHELL", "pg_isready -h localhost -U $$POSTGRES_USER"]
  interval: 2s

volumes:
  app:
  db:
  config:
```

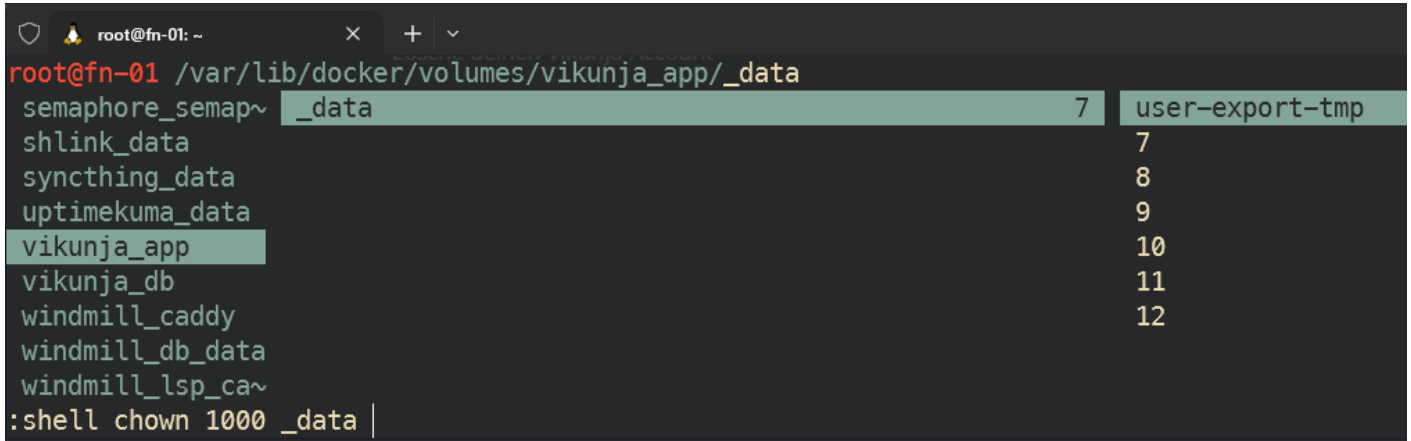
Schreibrechte für files erteilen

(default ist root user mit uid 1000 für den container)

Für Schreibrechte muss man noch den root user 1000 für das App-Volume berechtigen:

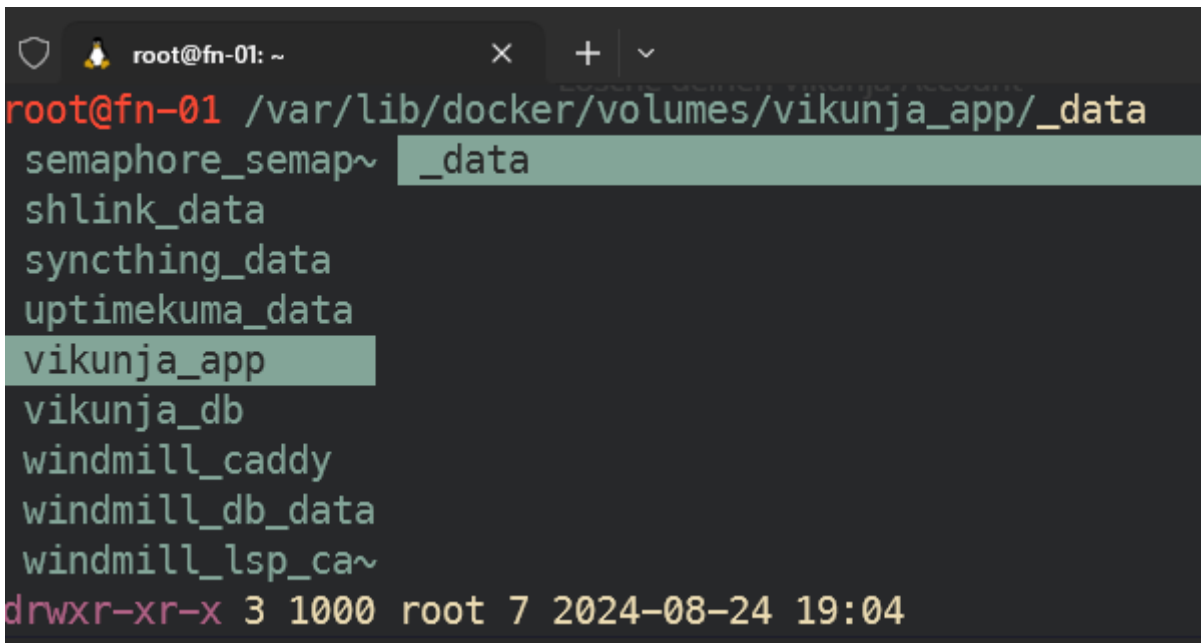
```
chown 1000 $PWD/files
```

zb in ranger mit Shortcut s um ein Shell-cmd einzugeben:



```
root@fn-01: ~  
root@fn-01 /var/lib/docker/volumes/vikunja_app/_data  
semaphore_semap~ _data 7 user-export-tmp  
shlink_data 7  
syncthing_data 8  
uptimekuma_data 9  
vikunja_app 10  
vikunja_db 11  
windmill_caddy 12  
windmill_db_data  
windmill_lsp_ca~  
:shell chown 1000 _data |
```

sieht danach so aus:



```
root@fn-01: ~  
root@fn-01 /var/lib/docker/volumes/vikunja_app/_data  
semaphore_semap~ _data  
shlink_data  
syncthing_data  
uptimekuma_data  
vikunja_app  
vikunja_db  
windmill_caddy  
windmill_db_data  
windmill_lsp_ca~  
drwxr-xr-x 3 1000 root 7 2024-08-24 19:04
```

Account anlegen

dann die subdomain anlegen, Reverserproxy konfigurieren und domain aufrufen:



Anmelden

Verwende die Vikunja-Installation unter „[vikunja.folkerts.it](#)“
[ändern](#)

Anmeldename oder E-Mail-Adresse

Bitte gib einen Anmeldenamen ein.

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

Bitte gib ein Passwort ein.

Angemeldet bleiben

ANMELDEN

Noch kein Account? [Account erstellen](#)

auf 'Account erstellen' und ersten bzw weitere Accounts erstellen.

Danach im Stack die env

```
VIKUNJA_SERVICE_ENABLEREGISTRATION=false
```

setzen, um weitere Anmeldungen zu verhindern.

Authentik verknüpfen

OBACHT: Mit dem aktuellsten unstable Release ändert sich die OIDC Syntax in der config.yml von Vikunja. Die alte Version für Vikunja 0.24.6 findest du weiter unten!

für die config.yml, das volume config: verwenden und dort eine config.yml anlegen:

```
root@fn-01: ~
root@fn-01 /var/lib/docker/volumes/vikunja_config/_data
shlink_data      _data 1 config.yml
syncthing_data
uptimekuma_data
vikunja_app      setzen, um weitere Anmeldungen zu verhindern.
vikunja_config
vikunja_db
windmill_caddy   Authentik verknüpfen.
windmill_db_data
drwxr-xr-x 2 root root 1 2024-08-24 19:47 no.yml, das volume config, verwenden und dort eine config.yml anlegen
```

mit dem inhalt:

ACHTUNG! SYNTAX IST FÜR NEUE UNSTABLE VERSION NACH 0.24.6! ALTE CONFIG WEITER UNTEN

```
# neue Syntax für unstable release nach 0.24.6
# https://vikunja.io/docs/openid/#step-2-configure-vikunja
auth:
  local:
    enabled: false
  openid:
    enabled: true
    redirecturl: https://vikunja.MEINEDOMAIN.DE/auth/openid/ #SLASH AM ENDE IST WICHTIG
  providers:
    AUTHENTIK:
      name: "Authentik"
      authurl: https://auth.MEINEDOMAIN.DE/application/o/vikunja/ #SLASH AM ENDE IST WICHTIG
      clientid: Bes.....Hzg
      clientsecret: giQY.....A1b6XW
      scope: openid profile email vikunja_scope
      forceuserinfo: false # Optional: Set to true to always use UserInfo endpoint instead
of ID token claims, defaults to false
```

ALTE SYNTAX zB FÜR VERSION 0.24.6:

```
auth:
  # Local authentication will let users log in and register (if enabled) through the db.
  # This is the default auth mechanism and does not require any additional configuration.
  local:
    # Enable or disable local authentication
    enabled: true
  # OpenID configuration will allow users to authenticate through a third-party OpenID Connect
compatible provider.<br/>
```

```

# The provider needs to support the `openid`, `profile` and `email` scopes.<br/>
# Note: Some openid providers (like gitlab) only make the email of the user available
through openid claims if they have set it to be publicly vis> # If the email > # Note 2:
The frontend expects to be redirected after authentication by the third party
# to <frontend-url>/auth/openid/<auth key>. Please make sure to configure the redirect url
with your third party
# auth service accordingly if you're using the default Vikunja frontend.
# Take a look at the [default config file](https://github.com/go-
vikunja/api/blob/main/config.yml.sample) for more information about how to configure >
openid:
  openid:
    # Enable or disable OpenID Connect authentication
    enabled: true
    # A list of enabled providers
    providers:
      # The name of the provider as it will appear in the frontend.
      - name: "authentik Login"
        # The auth url to send users to if they want to authenticate using OpenID Connect.
        authurl: https://auth.MEINEDOMAIN.DE/application/o/vikunja/
        # The client ID used to authenticate Vikunja at the OpenID Connect provider.
        clientid: x8GYDQBG8.....WPiN0n
        # The client secret used to authenticate Vikunja at the OpenID Connect provider.
        clientsecret:
vdcIH0h1L.....dPHA9WBP6tGLD

# https://vikunja.io/docs/openid#setup-in-authentik
logouturl: https://auth.MEINEDOMAIN.DE/application/o/vikunja/end-session/"
scope: openid email profile vikunja_scope

```

weiteres unter

<https://docs.goauthentik.io/integrations/services/vikunja/>

und um teams / groups zu syncen:

<https://vikunja.io/docs/openid#setup-in-authentik>

easyVerein als IdP

Konfiguration bei easyVerein:

The screenshot shows the configuration page for an application named 'Eikes Vikunja'. Key sections include:

- Logo:** A green pixelated logo.
- Name:** Eikes Vikunja
- Client ID:** gwkl
- Client Secret:** [Redacted]
- Redirect URIs:** https://vikunja. [Redacted] /auth/openid/easyverein
- Post-logout redirect URIs:** https://vikunja. [Redacted] /auth/openid/easyverein
- Allowed origins:** [Empty]
- Client type:** Confidential (selected), Public.
- OpenID-Connect:** Activated, with RSA256.
- Erlaubte Scopes:** openid, myself.

config.yml vom Vikunja Docker Volume `config`:
(NEUE SYNTAX!, siehe oben)

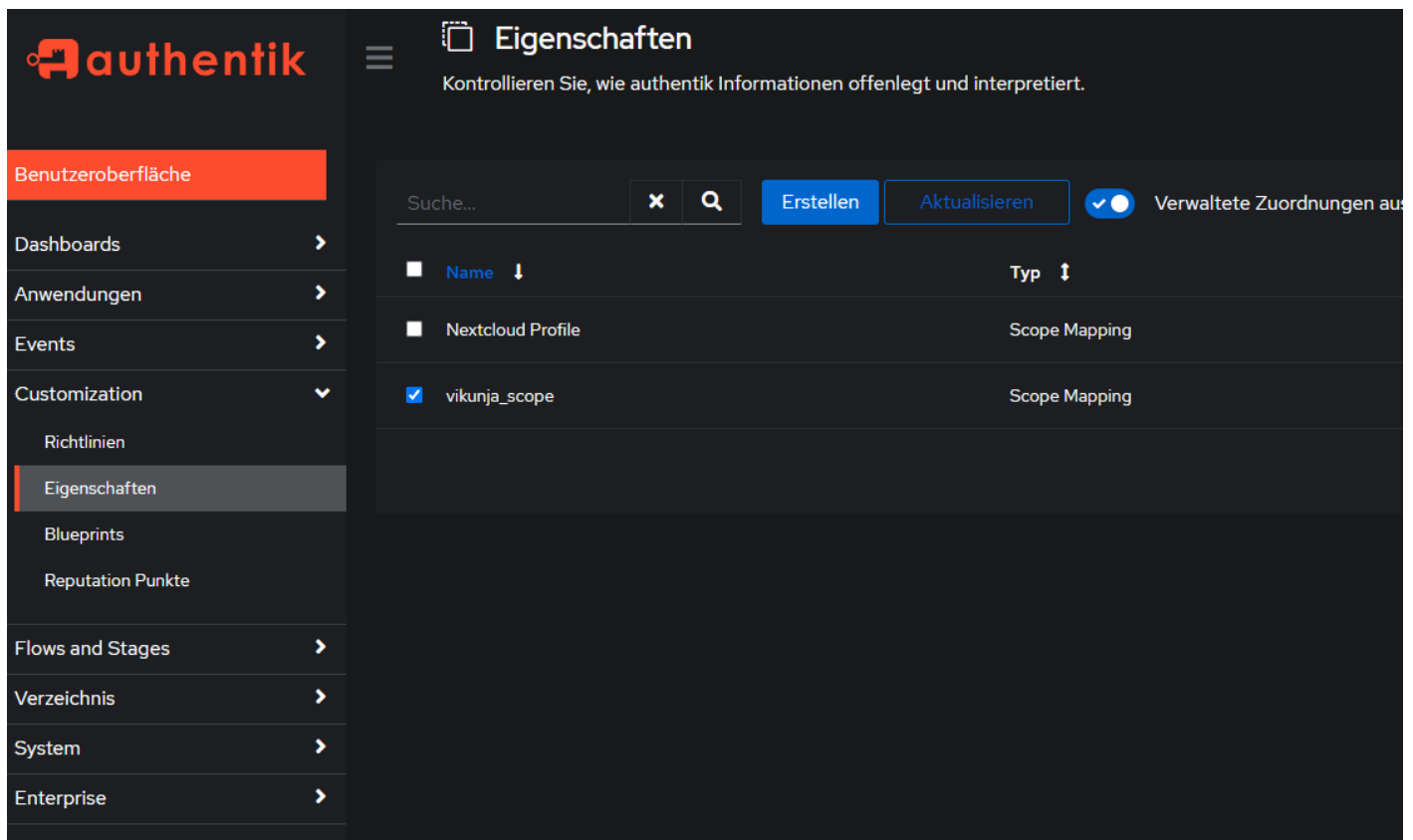
```
auth:
  local:
    enabled: false
  openid:
    enabled: true
    redirecturl: https://vikunja.folkerts.it/auth/openid/
  providers:
    AUTHENTIK:
      name: "Authentik"
      authurl: https://auth.folkerts.it/application/o/vikunja/
      clientid: Bes4h...fMRnMHZg
      clientsecret: giQYk.....QUvSVtXIWCw3polnJw
      scope: openid profile email vikunja_scope
      forceuserinfo: false # Optional: Set to true to always use UserInfo endpoint instead
```

```
of ID token claims, default>
  easyVerein:
    name: "easyVerein"
#   authurl: "https://easyverein.com/oauth2/authorize"
  authurl: https://easyverein.com/oauth2
  clientid: gwKKKZn7T.....U7W4lt
  clientsecret: Z6jug02E2t9WDzmXXoZ.....rfi5ii0o1T88KDYs
  scope: openid myself custom
  forceuserinfo: false
  teamsclaim: groups # Der Claim-Name für Gruppen
  teamcreateproperty: name # Property für Teamnamen
  teamsyncenabled: true # Teams automatisch synchronisieren
```

Vikunja Teams aus Authentik übernehmen

<https://vikunja.io/docs/openid#setup-in-authentik>

in der config.yml (siehe oben) ist dafür bereits der scope vikunja_scope eingestellt. Der Custom Scope muss nun noch in Authentik angelegt werden:



neuer scope unter Customization > Eigenschaften (Properties auf eng?) > Erstellen > Scope Mapping >

Name: vikunja_scope

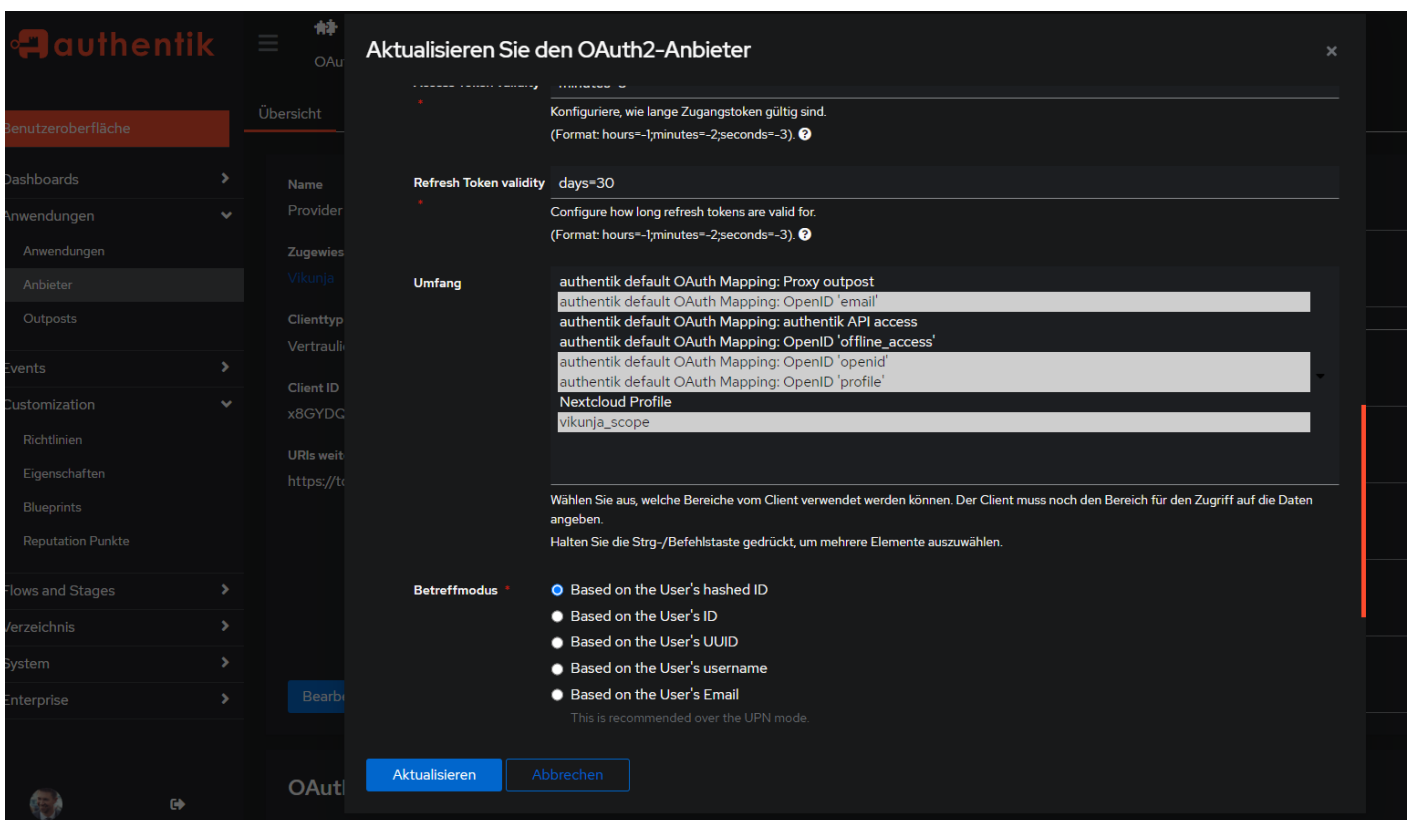
Bereichsname: vikunja_scope (?)

Ausdruck:

```
groupsDict = {"vikunja_groups": []}
for group in request.user.ak_groups.all():
    groupsDict["vikunja_groups"].append({"name": group.name, "oidcID": group.num_pk})
return groupsDict
```

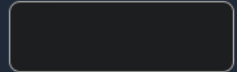
> Fertig


Danach unter Anwendungen > Anbieter (Provider auf eng.) > Vikunja > Erweiterte Protokolleinstellungen > email, openid, profile, vikunja_scope mit gedrückter STRG-Taste und Mausklick auswählen:




> Aktualisieren


Vikunja Container neustarten, nochmal aus- und einloggen mit Authentik bei Vikunja, dann sollten die Teams (Gruppen) aus Authentik übernommen worden sein:



 Übersicht

 Anstehend

 Projekte

 Labels

 **Teams**

Eingang

Teams

[+ TEAM ERSTELLEN](#)

Therapeuten

Authentik-Admins (OIDC)

Praxismanager (OIDC)

Praktikanten (OIDC)

Therapeuten (OIDC)

Revision #20

Created 2024-08-02 04:54:26 UTC

Updated 2026-03-18 21:24:01 UTC