

Installation

Im folgenden wird die Installation von Zitadel mit Docker Compose beschrieben.

Die Anleitung beruht auf der offiziellen Dokumentation von Zitadel: [Zitadel Docker compose](#)

```
version: '3.8'

services:
  zitadel:
    restart: 'unless-stopped'
    image: 'ghcr.io/zitadel/zitadel:latest'
    container_name: zitadel
    command: 'start-from-init --masterkey "MasterkeyNeedsToHave32Characters" --tlsMode disabled'
    environment:
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_HOST=zitadel-db'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_PORT=5432'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_DATABASE=zitadel'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_USER_USERNAME=zitadel'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_USER_PASSWORD=PasswortFuerZitadel'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_USER_SSL_MODE=disable'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_ADMIN_USERNAME=postgres'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_ADMIN_PASSWORD=PasswortFuerDenPostgresChef'
      - 'ZITADEL_DATABASE_POSTGRES_ADMIN_SSL_MODE=disable'
      - 'ZITADEL_EXTERNALSECURE=false'
    depends_on:
      zitadel-db:
        condition: 'service_healthy'
    ports:
      - '8080:8080'

  zitadel-db:
    restart: 'unless-stopped'
    image: postgres:16-alpine
    container_name: zitadel-db
    environment:
      - POSTGRES_USER=postgres
```

```
- POSTGRES_PASSWORD=PasswortFuerDenPostgresChef
volumes:
  - /pfad/zu/zitadel/data:/var/lib/postgresql/data
healthcheck:
  test: ["CMD-SHELL", "pg_isready", "-d", "db_prod"]
  interval: '10s'
  timeout: '30s'
  retries: 5
  start_period: '20s'
```

Bitte die Passwörter ersetzen sowie den Pfad beim Volume von Postgres an die eigene Umgebung anpassen.

Diese Konfiguration ist nur für Tests geeignet, da SSL deaktiviert ist und somit die Verbindung nicht verschlüsselt ist.

Um die Docker Compose Konfiguration auszuführen, kann am besten in das Verzeichnis der YAML Datei gewechselt werden. Danach wird je nach gewählter Installation `sudo docker-compose up -d` oder `sudo docker compose up -d` (keine Bindestrich zwischen docker und compose) eingegeben, um die Standard Konfiguration `docker-compose.yml` zu starten. Compose erstellt dann die gewünschten Container mit den angegebenen Optionen. Sollten die Container bereits mit dieser Compose Konfiguration erstellt worden sein, so werden die Container in dieser neu erstellt, dessen Konfiguration geändert wurde.

Nachdem die Instanz gestartet wurde, ist diese unter <http://localhost:8080/ui/console/> erreichbar.

Der Standard-Login ist wie folgt:

Benutzername: `zitadel-admin@zitadel.localhost`

Passwort: *Password1!*

Nach ein paar kleineren Einstellungen in einem geführten Dialog (Passwort ändern, 2FA hinzufügen) öffnet sich die Startseite, auf der unter anderem auch ein Onboarding Prozess angezeigt wird.

ZITADEL

Dokumentation Standard-Einstellungen ZA

Startseite Organisation Projekte Benutzer Berechtigungen Aktionen

Loslegen mit ZITADEL

Integriere ZITADEL into your application

Integriere ZITADEL in deine Anwendung oder verwende eines unserer Beispiele, um in wenigen Minuten loszulegen.

Anwendung erstellen Mehr erfahren

Integrierte Frameworks: A, E, Java, NEXT.js, django, React Native, php, V

DEIN ONBOARDING-PROZESS

0 / 3 abgeschlossen

- Erstelle ein Projekt**
Erstelle dein erstes Projekt und definiere Rollen.
[Projekt erstellen >](#)
- Registriere deine App**
Registriere deine erste Web-, native, API oder SAML-Applikation und konfiguriere den Authentication-flow.
[App registrieren >](#)
- Logge dich in deine App ein**
Integriere deine Applikation mit ZITADEL für die Authentifizierung und teste es, indem du dich mit deinem Admin-Benutzer einloggst.
[Einloggen >](#)

ZITADEL behandelt Deine Daten vertraulich und sicher.

MEHR SHORTCUTS

[Dokumentation](#) [Starten mit ZITADEL](#) [Quickstarts](#)

Nutzungsbedingungen Datenschutz-Bestimmungen

GitHub, X, LinkedIn, Telegram, YouTube, Dark Mode, Settings

Version #1

Erstellt: 9 März 2024 18:52:27 von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 9 März 2024 19:34:18 von Marcel