

Gitea coche toutes ces cases avec une version Docker pour la facilité de maintenance, SQLite pour limiter les ressources (un seul conteneur) et des fonctionnalités à mi-chemin entre un Gitolite un peu trop “roots” et l’usine à gaz GitLab. Le développement communautaire semble dynamique et la documentation est plutôt bien faite.

Gitea propose un [comparatif des fonctionnalités](#) avec les principales alternatives.

Installation

Une fois de plus, je vais partir de [ma plateforme](#) déjà en place avec Traefik pour gérer les accès HTTPS (reverse-proxy) et SSH (routeur TCP) et Docker pour l’exécution des conteneurs. Je commence par modifier la configuration de Traefik pour ajouter un point d’entrée pour les connexions TCP vers le service SSH du conteneur Gitea:

- `--entrypoints.ssh.address=:2222` : pour créer un point d’entrée `ssh` dans Traefik
- `2222:2222/tcp` : pour ouvrir le port 2222 (le port 22 standard est déjà utilisé sur l’hôte)

YAML

```
version: '3'
services:
  traefik:
    container_name: traefik
    image: traefik:v2.9.6
    restart: unless-stopped
    command:
      - "--providers.docker=true"
      - "--providers.docker.exposedbydefault=false"
      - "--providers.file.directory=/etc/traefik/dynamic-conf"
      - "--providers.file.watch=true"
      - "--api.dashboard=true"
      - "--entrypoints.web.address=:80"
      - "--entrypoints.websecure.address=:443"
```

l'UID: 110 et le GID: 118 seront utilisés dans le docker-compose de Gitea

J'ajoute un dossier pour contenir le fichier docker-compose de Gitea:

```
$ sudo mkdir /opt/gitea && cd "$_"
$ touch docker-compose.yaml
```

BASH

J'édite le fichier `docker-compose.yaml`

```
version: '3'
services:
  gitea:
    container_name: gitea
    image: gitea/gitea:1.18.0
    restart: unless-stopped
    environment:
      - USER_UID=110
      - USER_GID=118
      - RUN_MODE=prod
      - APP_NAME="My forge!"
      - GITEA__server__SSH_PORT=2222
```

YAML

- la redirection HTTP vers HTTPS est gérée en amont directement dans Traefik
- les connexions TCP sont redirigées du point d'entrée **ssh** de Traefik vers le port TCP 22 du conteneur

Gitea propose de nombreux paramètres de configurations. Vous devriez trouver votre bonheur dans [la documentation](#) en respectant la convention de nommage des variables d'environnement : `GITEA__SECTION__KEY-NAME`

Il ne reste plus qu'à démarrer le conteneur :

```
$ docker-compose -f /opt/gitea/docker-compose.yaml up -d
```

BASH

et à finaliser l'installation dans l'interface web :

```
$ touch README.md
$ git init
$ git checkout -b main
$ git add README.md
$ git commit -m "first commit"
$ git remote add origin ssh://git@git.domain.tld:2222/johndoe/demo.git
$ git push -u origin main
$ git push origin main
Énumération des objets: 3, fait.
Décompte des objets: 100% (3/3), fait.
Écriture des objets: 100% (3/3), 219 octets | 219.00 Kio/s, fait.
Total 3 (delta 0), réutilisés 0 (delta 0), réutilisés du pack 0
remote: . Processing 1 references
remote: Processed 1 references in total
To ssh://git.domain.tld:2222/johndoe/demo.git
 * [new branch]      main -> main
```

- [Serveur Joplin](#)
- [Proxmox Backup Server](#)
- [Crowdsec avec Traefik](#)
- [Terraform et Proxmox](#)
- [Restic avec MinIO](#)
- [Ansible](#)
- [Nextcloud](#)

Recent Posts

- [Ansible : cas pratique \(1er partie\)](#)
- [Uptime Kuma](#)
- [Serveur Joplin](#)
- [Proxmox Backup Server](#)
- [Crowdsec avec Traefik](#)
- [Terraform et Proxmox](#)
- [ZFS partie 2](#)
- [ZFS partie 1](#)

Categories

