

Manuel d'Administration

Auteur: REICHHART Damien - BENAD Kilian

Date de création: 23/04/2024

Dernière modification: 23/04/2024

Sommaire

1. [Introduction](#)
2. [Installation](#)
3. [Configuration](#)
4. [Gestion des Utilisateurs](#)
5. [Maintenance](#)
6. [Sécurité](#)

Introduction

Ce manuel est destiné aux administrateurs de l'application de gestion de conteneurs Docker. Il décrit les procédures d'installation, de configuration et de maintenance du système.

Gestion des Utilisateurs

Création d'un Utilisateur

1. Se connecter en tant qu'administrateur
2. Aller dans la section "Utilisateurs"
3. Cliquer sur "Ajouter un utilisateur"
4. Remplir le formulaire
5. Valider

Modification des Droits

1. Sélectionner l'utilisateur
2. Cliquer sur "Modifier les droits"
3. Ajuster les niveaux d'accès
4. Sauvegarder

Suppression d'un Utilisateur

1. Sélectionner l'utilisateur
2. Cliquer sur "Supprimer"
3. Confirmer la suppression

Maintenance

Sauvegarde

1. **Base de Données**

```
docker compose -f dev.yaml run db mysqldump -u root -p[PASSWORD] [DATABASE]
> backup.sql
```

2. Fichiers

```
tar -czf backup.tar.gz /chemin/vers/le/projet
```

Mise à Jour

1. Mettre à jour le code source

```
git pull
```

2. Mettre à jour les dépendances

```
make composer-update
```

3. Mettre à jour la base de données

```
make migrate
```

4. Redémarrer les conteneurs

```
make down up
```

Sécurité

Bonnes Pratiques

- Changer régulièrement les mots de passe
- Limiter l'accès SSH
- Mettre à jour régulièrement les composants
- Surveiller les logs

Surveillance

- Vérifier les logs Apache : `docker logs apache`
- Vérifier les logs PHP : `docker logs php`
- Vérifier les logs MariaDB : `docker logs db`

Incident de Sécurité

1. Isoler le système
2. Analyser les logs
3. Changer les mots de passe
4. Mettre à jour les certificats
5. Notifier les utilisateurs