

Manuel Utilisateur

Auteur: REICHHART Damien - BENAD Kilian

Date de création: 23/04/2024

Dernière modification: 23/04/2024

Sommaire

1. [Introduction](#)
2. [Premiers Pas](#)
3. [Gestion des Conteneurs](#)
4. [Gestion des Dockerfiles](#)
5. [Gestion du Compte](#)
6. [Dépannage](#)

Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs de l'application de gestion de conteneurs Docker. Il décrit les fonctionnalités principales et leur utilisation.

Premiers Pas

Connexion

1. Ouvrir le navigateur et accéder à l'URL de l'application
2. Saisir vos identifiants (nom d'utilisateur et mot de passe)
3. Cliquer sur "Se connecter"

Interface Principale

L'interface est divisée en plusieurs sections :

- Menu de navigation
- Tableau de bord
- Liste des conteneurs
- Gestion des Dockerfiles

Gestion des Conteneurs

Création d'un Conteneur

1. Cliquer sur "Nouveau conteneur"
2. Remplir le formulaire :
 - Nom du conteneur
 - Image Docker
3. Cliquer sur "Créer"

Gestion d'un Conteneur

Pour chaque conteneur, vous pouvez :

- Démarrer/Arrêter
- Redémarrer
- Supprimer
- Voir les logs
- Modifier la configuration

Configuration des Ports

1. Sélectionner le conteneur
2. Cliquer sur "Gérer les ports"
3. Ajouter/Modifier/Supprimer les ports
4. Sauvegarder

Configuration des Volumes

1. Sélectionner le conteneur
2. Cliquer sur "Gérer les volumes"
3. Ajouter/Modifier/Supprimer les volumes
4. Sauvegarder

Gestion des Dockerfiles

Création d'un Dockerfile

1. Cliquer sur "Nouveau Dockerfile"
2. Saisir le nom
3. Éditer le contenu
4. Sauvegarder

Utilisation d'un Dockerfile

1. Sélectionner le Dockerfile
2. Cliquer sur "Construire"
3. Attendre la fin de la construction
4. L'image est prête à être utilisée

Modification d'un Dockerfile

1. Sélectionner le Dockerfile
2. Cliquer sur "Éditer"
3. Modifier le contenu
4. Sauvegarder

Gestion du Compte

Modification du Profil

1. Cliquer sur votre nom d'utilisateur

2. Sélectionner "Mon profil"
3. Modifier les informations
4. Sauvegarder

Changement de Mot de Passe

1. Aller dans "Mon profil"
2. Cliquer sur "Changer le mot de passe"
3. Saisir l'ancien et le nouveau mot de passe
4. Confirmer

Dépannage

Problèmes Courants

Conteneur ne démarre pas

1. Vérifier les logs
2. Vérifier la configuration
3. Vérifier les ressources disponibles

Erreur de connexion

1. Vérifier les identifiants
2. Vérifier la connexion Internet
3. Contacter l'administrateur

Problème de performance

1. Vérifier l'utilisation des ressources
2. Optimiser la configuration
3. Redémarrer le conteneur

Contact Support

En cas de problème persistant :

1. Noter l'erreur exacte
2. Prendre une capture d'écran si possible
3. Contacter le support technique