

Guide d'Installation

Auteur: REICHHART Damien - BENAD Kilian

Date de création: 23/04/2024

Dernière modification: 23/04/2024

Sommaire

1. [Introduction](#)
2. [Prérequis](#)
3. [Installation](#)
4. [Configuration](#)
5. [Vérification](#)
6. [Dépannage](#)

Introduction

Ce guide décrit les étapes d'installation de l'application de gestion de conteneurs Docker. Suivez attentivement chaque étape pour une installation réussie.

Prérequis

Système d'Exploitation

- Linux (Ubuntu 20.04 LTS ou supérieur recommandé)
- Windows 10/11 avec WSL2
- macOS 10.15 ou supérieur

Logiciels Requis

- Docker Engine 20.10 ou supérieur
- Docker Compose 2.0 ou supérieur
- Git
- PHP 8.1 ou supérieur
- Composer 2.0 ou supérieur
- MariaDB 10.6 ou supérieur

Ressources Système

- CPU : 2 cœurs minimum
- RAM : 4 Go minimum
- Stockage : 1 Go d'espace libre

Installation

1. Installation de l'Application

```
make up
```

2. Préparation de l'Environnement

Installation des dépendances php :

```
make composer-install
```

Initialisation de la base de donnée

```
make migrate
```

Configuration

Éditer le fichier `.env` avec les valeurs appropriées :

```
### Database ###
MYSQL_ROOT_PASSWORD = root
MYSQL_DATABASE = AtelierPro
MYSQL_USER = dev
MYSQL_PASSWORD = MotDePasseSecurise
MYSQL_HOST = 'unix_socket=/var/run/mysqld/mysqld.sock'

#MYSQL_HOST = 'host=192.168.20.30'

MYSQL_POST = 3306

### Apps settings ###
DB_CONNECTION = mysql
DB_HOST = ${MYSQL_HOST}
DB_DATABASE = ${MYSQL_DATABASE}
DB_USERNAME = ${MYSQL_USER}
DB_PASSWORD = ${MYSQL_PASSWORD}

### PhpMyAdmin ###
PMA_HOST = ${MYSQL_HOST}
PMA_PORT = ${MYSQL_POST}
MYSQL_HOST_PHPMYADMIN = 192.168.20.30
```

2. Vérification de l'Application

1. Accéder à l'application :

```
http://localhost
```

Dépannage

Problèmes Courants

Problème de Connexion à la Base de Données

1. Vérifier les identifiants dans `.env`
2. Vérifier que MariaDB est en cours d'exécution
3. Vérifier les logs MariaDB

Support

En cas de problème persistant :

1. Consulter les logs
2. Vérifier la documentation
3. Contacter le support technique