

Wordpress WP-CLI

<https://www.datanovia.com/en/fr/lessons/utilisation-de-docker-wordpress-cli-pour-gerer-les-sites-web-wordpress/>

Exigences du WP-Cli

1. Accès SSH à votre serveur
2. PHP 5.3.2 ou version ultérieure.
3. WordPress 3.4 ou version ultérieure.
4. Un environnement UNIX comme Linux.

Installer WP-Cli

Vous pouvez soit 1) installer directement WP-Cli sur votre système ou l'installer en utilisant Docker.

Installer directement sur votre système

```
# 1/ Télécharger wp-cli
curl -O https://raw.githubusercontent.com/wp-cli/builds/gh-pages/phar/wp-cli.phar
# 2/ Rendre l'application exécutable
chmod +x wp-cli.phar
# 3/ Déplacez-le dans /usr/local/bin/wp
sudo mv wp-cli.phar /usr/local/bin/wp
# Vérifier si l'installation a fonctionné
wp --info
```

Vous pouvez maintenant simplement taper “wp” dans votre terminal pour appeler WP-Cli. Au fait, n'oubliez pas de lancer wp depuis le répertoire racine de WordPress.

Installer WordPress en utilisant le docker-compose et WP-CLI

Voir notre précédent tutoriel pour installer et configurer automatiquement wordpress en utilisant docker-compose et WP-CLI.

Vous pouvez [déployer automatiquement un site WordPress docker local](#) en 5 minutes en utilisant les commandes suivantes:

```
# Téléchargez un exemple de docker-compose pour WordPress
git clone https://github.com/kassambara/wordpress-docker-compose
cd wordpress-docker-compose
# Installation automatique de wordpress
make autoinstall
```

Visitez votre site à l'adresse <http://localhost> et votre base de données via phpMyAdmin à l'adresse <http://localhost:8080>.

Site internet

phpMyAdmin

Identification par défaut de l'administrateur de votre site wordpress:

- Username: wordpress
- Password: wordpress

Identification par défaut de l'interface phpMyAdmin:

- Username: root
- Password: password

Cette installation comprend également l'outil WP-CLI. Dans les prochaines sections, nous utiliserons les commandes WP-CLI de docker-compose. Donc, commencez par créer un alias pour appeler simplement les commandes de composition du docker WP-CLI:

```
wp="docker-compose run --rm wpcli"
```

Les commandes WP-CLI les plus populaires

COMMANDE	DESCRIPTION
wp cap	Ajoute, supprime et liste les capacités d'un rôle utilisateur.
wp cli	Examine les informations actuelles du WP-CLI, vérifie les mises à jour ou affiche les alias définis.
wp comment	Crée, met à jour, supprime et modère les commentaires.
wp config	Génère et lit le fichier wp-config.php.
wp core	Télécharge, installe, met à jour et gère une installation WordPress.

COMMANDE	DESCRIPTION
wp cron	Teste, exécute et supprime les événements WP-Cron ; gère les horaires WP-Cron.
wp db	Effectue les opérations de base de la base de données en utilisant les informations d'identification stockées dans wp-config.php.
wp eval	Exécute un code PHP arbitraire.
wp eval-file	Charge et exécute un fichier PHP.
wp export	Exporte le contenu de WordPress vers un fichier WXR.
wp i18n	Fournit des outils d'internationalisation pour les projets WordPress.
wp import	Importe le contenu d'un fichier WXR donné.
wp language	Installe, active et gère les packs de langues.
wp maintenance-mode	Active, désactive ou vérifie l'état du mode de maintenance d'un site.
wp media	Importe des fichiers en pièces jointes, régénère des vignettes ou liste les tailles d'images enregistrées.
wp menu	Liste, crée, attribue et supprime les menus de navigation du thème actif.
wp plugin	Gère les plugins, y compris les installations, les activations et les mises à jour.
wp post	Gère les messages, le contenu et les méta.
wp post-type	Récupère les détails sur les types de publications.
wp rewrite	Liste ou supprime les règles de réécriture du site, met à jour la structure du permalien.
wp role	Gère les rôles des utilisateurs, y compris la création de nouveaux rôles et la réinitialisation des valeurs par défaut.
wp scaffold	Génère du code pour les types de messages, les taxonomies, les plugins, les child thèmes, etc.
wp search-replace	Recherche/remplacement de textes dans la base de données.
wp shell	Ouvre une console PHP interactive pour exécuter et tester le code PHP.
sidebar wp	Listes des sidebars enregistrés.
wp site	Crée, supprime, vide, modère et liste un ou plusieurs sites sur une installation multisite.
wp super-admin	Liste, ajoute ou supprime les utilisateurs super-admin sur une installation multisite.
wp taxonomy	Recherche d'informations sur les taxonomies enregistrées.
wp term	Gère les termes de la taxonomie et les méta termes, avec les commandes de création, de suppression et de liste.
wp theme	Gère les thèmes, y compris les installations, les activations et les mises à jour.
wp user	Gère les utilisateurs, ainsi que leurs rôles, leurs capacités et leurs méta.
wp widget	Gère les widgets, y compris l'ajout et le déplacement de ceux-ci dans les barres latérales.

Mise à jour de WordPress

```
# Mise à jour vers la dernière version
$wp core update

# Revenir à une version plus ancienne
wp core update --version=4.9.6 --force
```

Commandes de plugins

NOM	DESCRIPTION
wp plugin activate	Active un ou plusieurs plugins.
wp plugin deactivate	Désactive un ou plusieurs plugins.
wp plugin delete	Supprime les fichiers de plugin sans les désactiver ou les désinstaller.
wp plugin get	Obtention de détails sur un plugin installé.
wp plugin install	Installe un ou plusieurs plugins.
wp plugin is-active	Vérifie si un plugin donné est actif.
wp plugin is-installed	Vérifie si un plugin donné est installé.
Liste de plugins wp	Obtenir une liste de plugins.
wp plugin path	Donne le chemin d'accès à un plugin ou au répertoire des plugins.
wp plugin search	Recherche dans le répertoire des plugins de WordPress.org.
wp plugin status	Révèle le statut d'un ou de tous les plugins.
wp plugin toggle	Bascule l'état d'activation d'un plugin.
wp plugin uninstall	Désinstallation d'un ou plusieurs plugins.
wp plugin update	Mise à jour d'un ou plusieurs plugins.

Liste des plugins

```
$wp plugin list
```

```
+-----+-----+-----+-----+
| nom | statut | mise à jour | version |
+-----+-----+-----+-----+
| akismet | inactif | aucun | 4.1.3 |
| hello | inactif | aucun | 1.7.2 |
+-----+-----+-----+-----+
```

Supprimer le plugin

```
$wp plugin delete akismet hello
```

Installer et activer le plugin

```
# Installer et activer un nouveau plugin
$wp plugin install woocommerce --activate

# désactiver un plugin
$wp plugin deactivate woocommerce

# N'activez qu'un plugin
$wp plugin activate woocommerce

# Mise à jour des plugins
$wp plugin update woocommerce

$wp plugin update --all
```

If you want to install and activate multiple WordPress plugins at once, you can mention multiple plugins in the same command.

Version du plugin et détails

```
$wp plugin activate woocommerce
```

```
+-----+-----+
| Champ | Valeur |
+-----+-----+
| nom   | woocommerce |
| titre | WooCommerce |
| auteur | Automattic |
| version | 3.8.1 |
| description | Une boîte à outils pour le commerce électronique qui vous aide à vendre n'importe quoi |
| statut | actif |
+-----+-----+
```

Commandes de thème

NOM	DESCRIPTION
wp theme activate	Active un thème.
Suppression d'un ou plusieurs thèmes.	
wp theme disable	Désactive un thème sur une installation multi-sites WordPress.
wp theme enable	Active un thème sur une installation multisite WordPress.
wp theme get	Obtenir des détails sur un thème.
wp theme install	Installe un ou plusieurs thèmes.
wp theme is-active	Vérifie si un thème donné est actif.
wp theme is-installed	Vérifie si un thème donné est installé.
wp theme list	Obtenir une liste des thèmes.
wp theme mod	Définit, obtient et supprime les mods de thèmes.
wp theme path	Donne le chemin d'accès à un thème ou au répertoire des thèmes.
wp theme search	Recherche dans le répertoire des thèmes de WordPress.org.
wp theme status	Révèle le statut d'un ou de tous les thèmes.
wp theme update	Mise à jour d'un ou plusieurs thèmes.

Liste de thèmes

```
$wp theme list

+-----+-----+-----+-----+
| nom | statut | mise à jour | version |
+-----+-----+-----+-----+
| twentynineteen | inactifs | aucun | 1,4 |
| twentyseventeen | inactifs | aucun | 2,2 |
| twentysixteen | inactifs | aucun | 2.0 |
| twentytwenty | actifs | aucun | 1.1 |
+-----+-----+-----+-----+
```

Activer un thème

```
$wp theme activate twentyseventeen
```

Mise à jour de thème

```
# Mise à jour d'un thème
$wp theme update twentyseventeen

# Mettre à jour tous les thèmes
$wp theme update --all
```

Rechercher et remplacer

Cette commande est particulièrement utile lorsque vous avez modifié l'URL du site ou même ajouté HTTPS à l'URL du site.

Faites d'abord un essai:

```
$wp search-replace {old URL} {new URL} --dry-run
```

La commande ci-dessus n'affichera le résultat escompté qu'une fois cette requête exécutée. Il s'agit d'une mesure de précaution pour s'assurer que le résultat sera conforme à l'attente. Une fois que vous êtes satisfait, vous pouvez procéder au remplacement effectif en retirant dry-run de la commande ci-dessus, comme suit:

```
$wp search-replace {old URL} {new URL}
```

Migration de contenu

- `wp db export` : Exporte la base de données vers un fichier ou vers STDOUT.
- `wp db import` : Importe une base de données à partir d'un fichier ou de STDIN.

```
# Exporte toute la base de données vers un fichier dans le répertoire wordpress
$wp db export db.sql

# Exporter certains tableaux
$wp db export --tables=wp_options,wp_users

# Importer une base de données
$wp db import db.sql
```

Il migre efficacement toutes les données et informations, y compris les messages, les liens, les dates, les auteurs, les commentaires, etc., et correspond en conséquence aux taxonomies WordPress existantes.

Commandes supplémentaires de gestion de la base de données:

NOM	DESCRIPTION
wp db check	Vérifie l'état actuel de la base de données.
wp db clean	Supprime toutes les tables avec <code>\$table_prefix</code> de la base de données.
wp db cli	Ouvre une console MySQL en utilisant les informations d'identification de wp-config.php
wp db columns	Affiche des informations sur une table donnée.
wp db create	Crée une nouvelle base de données.
wp db drop	Supprime la base de données existante.
wp db export	Exporte la base de données vers un fichier ou vers STDOUT.
wp db import	Importe une base de données à partir d'un fichier ou de STDIN.
wp db optimize	Optimise la base de données.
wp db prefix	Affiche le préfixe de la table de la base de données.
wp db query	Exécute une requête SQL sur la base de données.
wp db repair	Réparation de la base de données.
wp db reset	Supprime toutes les tables de la base de données.
wp db search	Trouve un texte dans la base de données.
wp db size	Affiche le nom et la taille de la base de données.
wp db tables	Liste des tables de la base de données.

Gérer les utilisateurs

```
# Liste des identifiants d'utilisateurs
$wp user list

# Créer un nouvel utilisateur.
$wp user create bob bob@example.com --role=author

# Mettre à jour un utilisateur existant.
$wp user update 123 --display_name=Mary --user_pass=marypass

# Supprimer l'utilisateur 123 et réassigner les postes à l'utilisateur 567
$ wp user delete 123 --reassign=567
```

Lire plus

- <https://developer.wordpress.org/cli/commands/>

Révision #3

Créé 17 mai 2020 23:43:20 par garfieldtux

Mis à jour 18 mai 2020 22:38:45 par garfieldtux