07/07/2016

jeoffrey godart

Documentation de déploiement

Table des matières

[Déploiement du site web 2](#_Toc455728116)

[Préparation de son environnement 2](#_Toc455728117)

[Tester la production 2](#_Toc455728118)

[Vérification du serveur 2](#_Toc455728119)

[Déploiement sur le serveur 3](#_Toc455728120)

[Vendors 3](#_Toc455728121)

[Recréer un environnement de développement 3](#_Toc455728122)

# Déploiement du site web

## Préparation de son environnement

Dans un premier temps afin de préparer correctement il faut changer le mode de développement par le mode de production.

En premier lieu il faut effectuer un nettoyage du cache de développement

php app/console cache:clear

Ensuite il faut vider celui de production

php app/console cache:clear –env=prod

## Tester la production

Une fois le nettoyage des caches effectués il faut changer son environnement .Pour cela dirigez-vous dans le fichier app.php situé dans le dossier web/.

Ensuite définissez le $kernel de la production à « true ».

Modifier votre url qui prenait précédemment un url en app\_dev.php en app.php.

Maintenant que le projet fonctionne en mode production il faut vérifier les différentes urls du site ainsi que le fonctionnement des différents éléments et la page des erreurs afficher aux utilisateurs.

## Vérification du serveur

En effet pour être sûr que votre application fonctionnement correctement il faut vérifier que votre serveur est à même d’héberger votre solution.

Pour cela sélectionner le fichier config.php disponible dans le dossier web/ et envoyer le sur votre serveur, en n’omettant pas au passage de supprimer si cela n’est pas fait la section concernant l’appelle du fichier via une IP spécifique.

Une fois intégrer tester votre fichier en le pointant dans le navigateur.

www.website.com/config.php

Une page Symfony apparaitra détaillant les problèmes ou recommandations. Si il n’affiche pas de problème majeur cela signifie que le serveur est compatible.

## Déploiement sur le serveur

Avant d’envoyer l’ensemble des fichiers sur le serveur il faut tout d’abord supprimer à la main le cache. En effet la commande cache :clear reconstruit en partie ce cache une fois terminer.

Une fois le cache supprimé il faut maintenant envoyer vos fichiers.

La procédure ci-dessous détails le fonctionnement du déploiement au travers d’une communication en FTP.

### Vendors

Les librairies de composer ne sont pas à envoyer à la main. Déposer simplement les fichiers composer.json et composer.lock.

Ensuite dans la commander du serveur effectuer un :

Php composer.phar install

Si votre serveur ne disposer pas de composer envoyer votre dossier vendor en même temps que le reste de votre application.

Déployer maintenant vos fichiers sur le serveur et régler les droits en en 777 pour les dossiers cache et log pour que le site puisse écrire comme il le veut dans ces fichiers.

## Recréer un environnement de développement

Maintenant il faut pouvoir avoir accès au commande de symfony pour cela diriger vous dans le fichier app\_dev.php et ajouter dans la boucle vu précédement dans le config.php (IP) votre adress IP

if (!in\_array(@$\_SERVER['REMOTE\_ADDR'], array(

'127.0.0.1',

'::1',

'192.168.1.16'

))) {

Une fois l’accès autorisé effectuer dans la commande un :

Php app/console doctrine:database:create

Php app/console doctrine:schema:update --force

Qui permettra de créer votre base de données sur le serveur ainsi que des tables définis.

Normalement votre application est maintenant disponible avec votre base de données.